Canon

レーザビームプリンタ

Satera LBP5910/5910F

ＬＩＰＳ機能ガイド



ご使用前に必ず本書をお読みください。
将来いつでも使用できるように大切に保管してください。

JPN

取扱説明書の分冊構成について

本製品の取扱説明書は、次のような構成になっています。目的に応じてお読みいただき、本製品を十分にご活用ください。

このマークが付いているガイドは、製品に同梱されている紙マニュアルです。

CD-ROM このマークが付いているガイドは、付属の取扱説明書 CD-ROM に収められている PDF マニュアルです。

• トラブルの簡単な解決方法を知るには **• プリンタの簡単な使いかたを知るには**	**かんたん操作ガイド**	紙マニュアル
• プリンタを設置するには **• 基本的な使いかたを知るには** **• 困ったときには**	**ユーザーズガイド**	CD-ROM
• いろいろなネットワークの設定方法を知るには	**ネットワークガイド／本編**	CD-ROM
• 操作パネルを使ってプリンタを設定するには	**LIPS 機能ガイド（本書）**	CD-ROM
• Web ブラウザからプリンタを操作・設定するには	**リモート UI ガイド**	CD-ROM

別売の取扱説明書

お求めについては販売店にご相談ください。

プログラマーズマニュアル　LIPS 対応のプリンタドライバや印刷の設定プログラムなどを作成するプログラマー用の取扱説明書です。

オプション品に付属の取扱説明書　オプション品の設置のしかたや使いかたを説明しています。

PDF 形式のマニュアルを表示するには、Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader が必要です。ご使用のシステムに Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader がインストールされていない場合は、アドビシステムズ社のホームページからダウンロードし、インストールしてください。

本書の構成について

ソフトウェアのバージョンアップ方法やユーティリティメニューから出力できるリスト、動作モードを切り替えて出力できるリストの内容などについて説明しています。

巻末に、各メニューの階層を示す「メニュールートマップ」があります。各メニューの設定項目や内容を知りたいときにご活用ください。

本製品のリモート UI を使い、コンピュータからリモートで設定や管理を行う場合は添付の「リモート UI ガイド」（CD-ROM）もお読みください。

ユーザーズガイドをあわせてお読みください。

目次

第４章　LIPS 専用セットアップメニューの設定項目

第５章　ESC/P 専用セットアップメニューの設定項目

第６章　IMAGING 専用セットアップメニューの設定項目

第 7 章　PDF1.5 専用セットアップメニューの設定項目

第 8 章　セットアップ以外のメニューの設定項目

第 9 章　付録

はじめに

このたびはキヤノン LBP5910/5910F をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品の機能を十分にご理解いただき、より効果的にご利用いただくために、ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。また、お読みいただきました後も大切に保管してください。

本書の読みかた

マークについて

本書では、操作上必ず守っていただきたい事項や操作の参考となる説明などに、下記のマークを付けています。

重要　操作上、必ず守っていただきたい重要事項や制限事項が書かれています。誤った操作によるトラブルを防ぐために、必ずお読みください。

メモ　操作の参考となることや補足説明が書かれています。お読みになることをおすすめします。

キー・ボタンについて

本書では、キー・ボタン名称を以下のように表しています。

- 操作パネル上のキー：[キー名称]
  例：[オンライン]
  　　[ユーティリティ]
- コンピュータ画面上のボタン：[ボタン名称]
  例：[OK]
  　　[変更]

略称について

本書に記載されている名称は、下記の略称を使用しています。

Microsoft Windows 2000 operating system：	Windows 2000
Microsoft Windows XP operating system：	Windows XP
Microsoft Windows Server 2003 operating system：	Windows Server 2003
Microsoft Windows Vista operating system：	Windows Vista
Microsoft Windows operating system：	Windows
Extended Unix Code：	EUC

本書では、郵便事業株式会社製のはがきを「郵便はがき」と記載しています。

規制について

商標について

Canon、Canon ロゴ、LBP、LIPS は、キヤノン株式会社の商標です。

Adobe、Adobe Acrobat、Adobe Reader は、Adobe Systems Incorporated（アドビ システムズ社）の商標です。

UFST は、Agfa Monotype Corporation の商標です。

Agfa は、Agfa-Gevaert AG の登録商標です。

Apple、AppleTalk、Mac OS、Macintosh は、米国およびその他の国で登録されている Apple Inc. の商標です。

HP、HP-GL、HP-GL/2 は、米国 Hewlett-Packard Company の米国の商標です。

IBM、AT は、米国 International Business Machines Corporation の商標です。

Microsoft、Windows、Windows Vista は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

UNIX は、The Open Group の米国およびその他の国における登録商標です。

Ethernet は、米国 Xerox Corporation の商標です。

ESC/P、ESC/P-J84 は、セイコーエプソン株式会社の商標です。

BMLinkS は、社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会（JBMIA）の商標です。

下記の書体は米国 Bitstream Inc. よりライセンスを受けています。

Dutch 801 Bold, Dutch 801 Bold Italic, Dutch 801 Italic, Dutch 801 Roman, Swiss 721, Swiss 721 Bold, Swiss 721 Bold Oblique, Swiss 721 Oblique, Symbol, Fixed Pitch 810 Courier 10 Pitch/Text, Fixed Pitch 810 Courier Oblique 10 Pitch/Text, Fixed Pitch 810 Courier Bold 10 Pitch/Text, Fixed Pitch 810 Courier Bold Oblique 10 Pitch/Text

下記の書体は米国 Bitstream Inc. の商標です。

Dutch 801, Swiss 721

本製品で使用している明朝体、ゴシック体のフォントは、それぞれ平成明朝体 TM W3、平成角ゴシック体 TM W5 を使用しています。これらのフォントは（財）日本規格協会文字フォント開発・普及センターと使用契約を締結し使用しているものです。フォントとして無断複製することは禁止されています。

その他、本書中の社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。

本製品が対応しているコントロールコマンドについて

標準対応しているコントロールコマンドについて

本製品は標準で LIPS、ESC/P エミュレーションコマンドに対応しています。

コントロールコマンドとは、プリンタを制御するコマンド体系のことで、コンピュータのデータを印刷するという一連の作業は、すべてコンピュータから送られてくるコントロールコマンドによって指示されています。

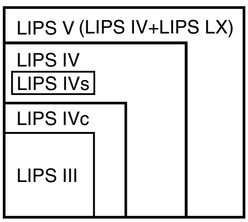
メモ　オプションのコントロール ROM を取り付けると、N201、IBM5577、HP-GL などの標準プリンタとしてエミュレートすることもできます。

■ LIPS モード

LIPS は、LBP Image Processing System の略で、キヤノンが独自に開発したページプリンタをコントロールするためのコマンド体系です。LIPS に対応しているアプリケーションソフト（一太郎、Lotus 1-2-3、桐など）は、このモードで印刷します。Windows や Macintosh では、付属のプリンタドライバを組み込むと、自動的に LIPS モードで印刷します。

LIPS には、現在 LIPS II、LIPS II$^+$、LIPS III、LIPS IVc、LIPS IVs、LIPS IV、LIPS LX のバージョンがあります。これらのうち本機では、LIPS II$^+$、LIPS III、LIPS IV、LIPS LX に対応しています。

LIPS V は、LIPS IV（LIPS II$^+$、LIPS III を含む）および LIPS LX から構成されたコマンド体系の総称です。LIPS LX は、最新の OS に最適化されたプリンティングシステムです。印刷処理をコンピュータとプリンタで分散させて行うため、高速な印刷が行なえます。また、プリンタのメモリ追加を行なわない場合でも、高速な印刷が可能です。



メモ

- LIPS II$^+$ 対応アプリケーションソフトを使用する場合、従来のレーザショットシリーズで行った印刷とは解像度が異なります。
- LIPS IVc 対応アプリケーションソフトからも本製品で印刷することができますが、解像度の違いにより、印刷結果の見た目は異なります。
- LIPS LXはWindows 2000/XP/Server 2003/VistaおよびMac OS Xのみで使用可能です。

■ ESC/P エミュレーションモード

IBM-PC/AT 互換機（DOS/V コンピュータ）、AX コンピュータで標準的に使用されている ESC/P 準拠プリンタの動作をエミュレートする（まねをする）モードです。これらのコンピュータで、LIPS に対応していないアプリケーションソフトを使用しているときは、このモードで印刷します。セイコーエプソン（株）が提唱する ESC/P-J84 のコマンド体系に準拠しています。

コントロールコマンドごとの動作モード

本製品はコンピュータから送られてきたデータのコントロールコマンドを判別して、自動的に動作モードを LIPS モード、ESC/P エミュレーションモードに切り替えることができます。ただし、アプリケーションソフトが使用するコントロールコマンドが限定されている場合や、自動切り替えでうまく動作モードが切り替わらないときは、プリンタの操作パネルのメニュー機能を使って動作モードを切り替えたり、印刷するときの環境を設定します。詳細については、ユーザーズガイド「第 3 章 プリンタの使いかた」を参照してください。

BMLinkS について

BMLinkS は、社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会（JBMIA）が推進しているオフィス機器インタフェースです。BMLinkS を利用することで、ネットワーク上にある様々なメーカーのプリンタやスキャナを共通のフォーマットを用いて接続することができます。

BMLinkS の詳細については、ユーザーズガイド「第 3 章 プリンタの使いかた」を参照してください。

ダイレクトプリントについて

ダイレクトプリントは、プリンタドライバを使用せずにホスト端末からファイルをプリンタに転送し、ファイルそのものをプリンタが認識し、印刷する機能です。したがって、ファイルを開いて印刷する必要がありません。

ダイレクトプリントの詳細については、ユーザーズガイド「第 3 章 プリンタの使いかた」を参照してください。

1

CHAPTER

メニュー機能の使いかた

この章では、プリンタの操作パネルに表示されるメニューの機能と種類、操作キーの使いかた、ディスプレイの見かたについて説明しています。

メニュー機能

メニュー機能とは

印刷時には、印刷枚数や用紙サイズなどを設定します。これらの一般的な設定は、通常はアプリケーションソフトやプリンタドライバで行います。

しかし、本プリンタには、印刷枚数や用紙サイズ設定などのほかにも多数の設定項目が用意されており、多様な用途に応じて印刷できます。本プリンタの設定項目の中には、アプリケーションソフトやプリンタドライバで設定できないものもあり、その場合は「メニュー機能」で設定します。

メニュー機能では、多数の設定項目が目的別にメニュー形式でまとめられているので、設定がしやすくなっています。

メニュー機能を設定する方法には次の 2 種類があります。

■ プリンタの操作パネルで設定する方法

プリンタのディスプレイの表示を見ながらキーを押して操作します。

■「リモート UI」で設定する方法

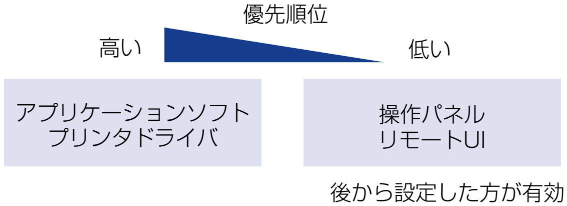
操作パネルで行う設定の一部が、コンピュータ側から Web ブラウザを使用して行うことができます。

メモ

- 本書では、操作パネルでメニュー機能を設定する方法のみを説明しています。リモート UI で設定する方法については、「リモート UI ガイド」を参照してください。
- メニュー機能の設定内容は、通常は電源を切っても消えないメモリ（NVRAM）に登録されます。したがって、電源を入れなおしても、電源を切る前と同じ設定で起動します。

設定の優先順位

アプリケーションソフトやプリンタドライバと同じ項目をメニュー機能で設定しても、アプリケーションソフトやプリンタドライバで設定した内容のほうが有効になります。また、メニュー機能にしかない項目を、操作パネルで行う場合と「リモート UI」で行う場合では、後から設定した内容が有効になります。



プリンタドライバやリモート UI は本プリンタに付属しています。操作については、次のガイドやヘルプを参照してください。

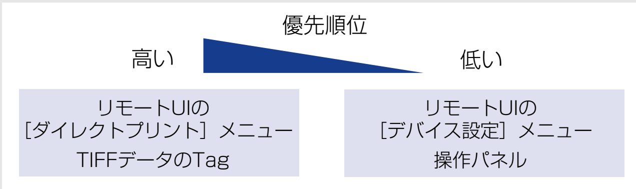
プリンタドライバ：プリンタドライバのヘルプ

リモート UIガイド：リモート UI ガイド

● ダイレクトプリント時の設定の優先順位

メニュー機能にしかない項目を、操作パネルで行う場合とリモート UI の［デバイス設定］メニューで行う場合では、後から設定した方の内容が有効になります。

ダイレクトプリント時には、操作パネルやリモート UI の［デバイス設定］メニューで設定した内容よりもリモート UIの［ダイレクトプリント］メニューや画像ファイルの TIFF データのヘッダーが持つ IFD（Image file directory）の中にある Tag で設定されている内容が優先されます。



TIFF データのヘッダーが持つ一部の Tag の機能は有効にならない場合があります。

メニューの種類

メニューには、次の種類があります。

各メニューの機能、構造、および操作の流れについては、「メニューの機能と操作」(➞P.2-1)を参照してください。

ジョブキャンセルメニュー
(➞P. 2-21)
現在データ受信中およびデータ処理中のジョブをキャンセルします。

ユーティリティメニュー
(➞P. 8-5)
プリンタの現在の設定内容などの内部情報を印刷します。

ジョブメニュー
(➞P. 8-11)
セキュアプリントやボックスに保存したジョブの操作、各種の履歴リストを印刷します。



給紙選択メニュー
(➞P. 8-18)
給紙カセットと手差しトレイのどちらから印刷するのかや、用紙のサイズを設定します。

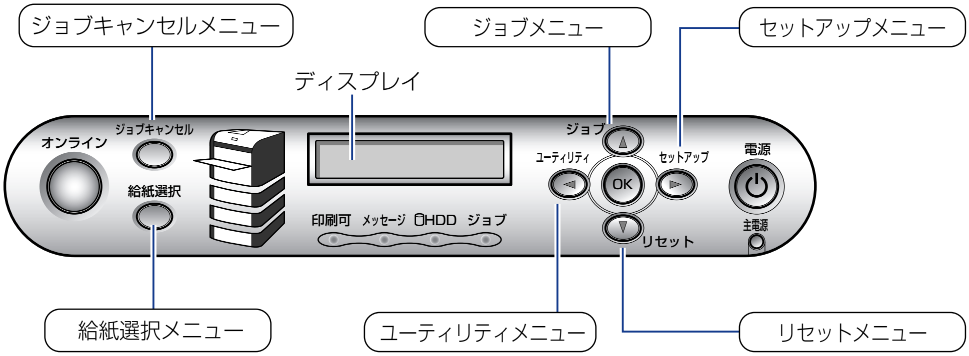
リセットメニュー
(➞P. 8-15)
プリンタのリセット操作や印刷データの排出、シャットダウン操作を行います。

セットアップメニュー
(➞P. 3-1、P. 4-1、P. 5-1、P. 6-1、P. 7-1)
レイアウトの調整や、拡大/縮小など、印刷するときの環境を設定します。

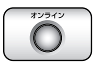
操作キーの使いかた

メニューの操作には、次のキーを使います。

それらのうち、[セットアップ]、[ユーティリティ]、[ジョブ]、[リセット]、[ジョブキャンセル]、[給紙選択] には、メニューを表示する機能があります。



■ **各キーの機能は、次のとおりです。**

キー	機能		
 (オンライン)	オンライン状態とオフライン状態を切り替えます。キーが点灯しているときがオンライン状態、消灯しているときがオフライン状態です。 本文中では［オンライン］と表記します。		
	オンライン状態	**オフライン状態**	**メニュー表示中**
 (ジョブキャンセル)	ジョブランプが点灯・点滅している状態(データ処理中・データ受信中)で押すと、現在処理中のジョブをキャンセルします。本文中では［ジョブキャンセル］と表記します。		動作しません。
 (給紙選択)	給紙選択メニューを表示します。本文中では［給紙選択］と表記します。		動作しません。
 (ユーティリティ)	ユーティリティメニューを表示します。本文中では［ユーティリティ］と表記します。	動作しません。	同じ階層の左側の項目を表示します。項目が数値の場合は数値が減ります。そのまま押し続けると、数値の減る速度が速くなる項目もあります。本文中では［◄］と表記します。

キー	機能		
	オンライン状態	オフライン状態	メニュー表示中
（ジョブ）	ジョブメニューを表示します。本文中では［ジョブ］と表記します。	動作しません。	上の階層の項目を表示します。本文中では［▲］と表記します。
（リセット）	リセットメニューを表示します。本文中では［リセット］と表記します。		選択した項目を実行します。または次の階層に進みます。本文中では［▼］と表記します。［OK］と同じ動作をします。
（セットアップ）	セットアップメニューを表示します。本文中では［セットアップ］と表記します。ただし、オンライン状態ではユーザメンテナンスグループの設定はできません。		同じ階層の右側の項目を表示します。項目が数値の場合は数値が増えます。そのまま押し続けると、数値の増す速度が速くなる項目もあります。本文中では［►］と表記します。
（OK）	動作しません。		選択した項目を実行します。または次の階層に進みます。本文中では［OK］と表記します。［▼］と同じ動作をします。
（操作部電源スイッチ（サブ電源））	「スリープモード」が「ツカワナイ」以外に設定されている場合、スリープモードに移行します（➞P.3-12）。 4 秒以上押し続けると「シャットダウン」（➞P.8-16）を実行します。		

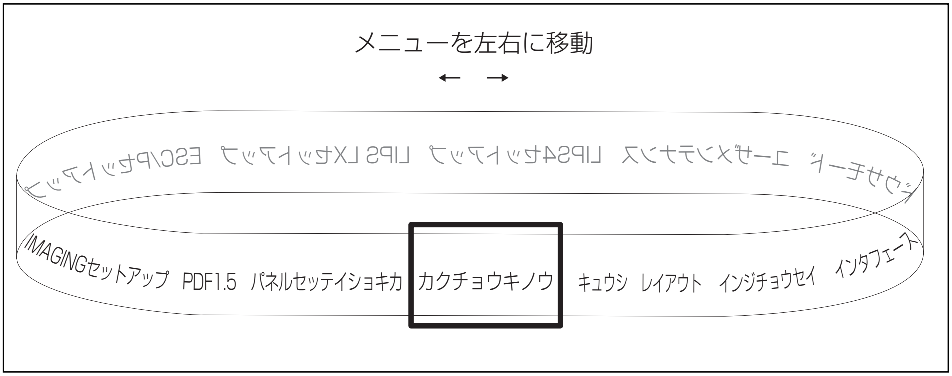
ディスプレイの見かた

メニュー機能を設定するときの、プリンタのディスプレイに表示される内容について説明しています。

メニューの構造

メニューは下の図のように、1 つのつながった輪のような構造（ループ構造）になっており、この輪の中の一項目がディスプレイに表示されています。したがって、［◄］や［►］を押して、同じ方向に続けてメニューを移動すると、最初の項目が再び表示されます。

メニューは、階層ごとにそれぞれ別のループ構造になっています。



メニュー操作に入ることができる状態

各メニューには次の状態から入ることができます。

○：メニューに入ることができる状態
×：メニューに入ることができない状態

	印刷可能な状態 *1		エラー状態 *2
	オンライン状態	オフライン状態	
セットアップメニュー	○ *3	○	○
給紙選択メニュー	○	○	○
リセットメニュー	○	○	○ *4
ジョブメニュー	○	×	×
ユーティリティメニュー	○	×	×

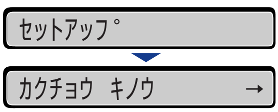
*1 印刷可能な状態とは、印刷可ランプが点灯している状態です。
*2 エラー状態とは、エラーランプが点灯している状態です。
*3 オンライン状態ではユーザメンテナンスグループの設定はできません。
*4「排出」を行うことはできません。

ディスプレイの見かた

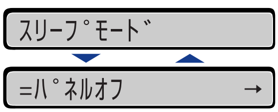
ディスプレイの表示は 1 行（16 文字）です。

キーを押してメニューを表示したあと、自動的にそのメニューの最初の階層の項目が表示されます。

同じ階層の中で他に選択できる項目がある場合は、ディスプレイの右端に「→」が表示されます。



メニューの一番下の階層を表示したあと、何も操作を行わないと、自動的にひとつ上の階層の項目と現在選択されている階層の項目が、交互にディスプレイに表示されます。



現在設定されている設定値は、ディスプレイの左端に「＝」が表示されます。

メニューの機能と操作

2
CHAPTER

この章では、各メニューの構造と操作パネルで印刷環境を設定する方法について説明しています。

共通セットアップメニューの機能と操作

共通セットアップメニューの機能と構造

共通セットアップメニューの機能

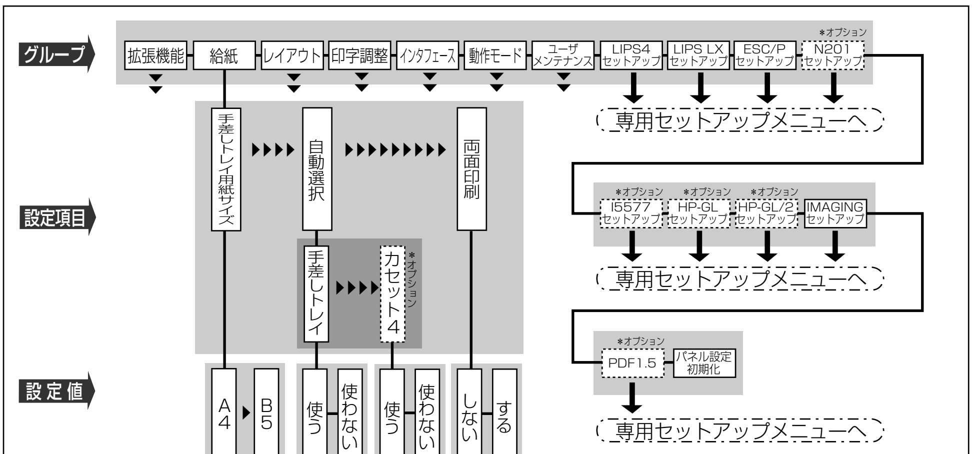
共通セットアップメニューでは、印字する位置や、文字の種類、コンピュータと接続するときのインタフェースの選択などをはじめ、さまざまな印刷環境を設定することができます。

通常、印刷環境は、接続しているコンピュータのアプリケーションソフトやプリンタドライバで設定できます。しかし、中にはインタフェースの設定など、プリンタの共通セットアップメニューでしか行えないものもあります。また、印刷条件を設定できないアプリケーションソフトや、MS-DOS のコマンドで直接印刷することもできますので、これらのコンピュータから印刷するときは、プリンタの共通セットアップメニューで印刷環境を設定します。

共通セットアップメニューの構造

共通セットアップメニューは「グループ」「設定項目」「設定値」の 3 つの階層に分かれています。グループは、いくつかの設定項目が機能別にまとめられたもので、その中から設定項目を選び、設定項目ごとに設定値が選択できる構造になっています。

グループの階層で「LIPS4 セットアップ」、「LIPS LX セットアップ」、「ESC/P セットアップ」、「IMAGING セットアップ」、「PDF1.5」、オプションのコントロール ROM によるエミュレーションモードを選択すると、それぞれの専用セットアップメニューに移行します。



「▶▶▶▶」は、項目や階層が省略されていることを表します。

メモ
- 項目によっては、「給紙」グループの「自動選択」のように、設定項目の階層が 2 つに分かれているものがあります。

- 「パネル設定初期化」はグループの下の階層がありません。初期化の操作方法については、「セットアップメニューの初期化」（→P.2-24）を参照してください。
- 点線枠の項目は、オプションのコントロールROMやペーパーフィーダなどを装着している場合のみ、追加して表示され、選択できるようになります。オプションエミュレーションの専用セットアップメニューについては、オプションのコントロールROMの取扱説明書を参照してください。

共通セットアップメニューの操作の流れ

共通セットアップメニューには、「グループ」「設定項目」「設定値」の 3 つの階層があり、それぞれの階層で目的の項目を選択します。

ここでは、給紙グループの「手差しトレイ用紙サイズ」の項目を「B5」に設定する手順を例に説明します。キー操作を 1 から順に行ってください。

操作の手順	キー操作
1 オフライン状態に切り替える	**[オンライン] を押す** オンライン状態でもセットアップメニューを表示することはできますが、ユーザメンテナンスグループの設定はできません。
2 セットアップメニューを表示する セットアップ゜ ▼ カクチョウ　キノウ　→	**[セットアップ] を押す** セットアップメニューが表示されます。
3 グループを選択する 「給紙」グループを選択した場合 キュウシ　→	**[◄] または [►] を押す** 目的のグループが表示されます。
4 設定項目を表示する テサ゛シトレイ　ヨウシサイズ゛→	**[OK] を押す** 選択したグループの設定項目が表示されます。
5 設定項目を選択する 「手差しトレイ用紙サイズ」を選択した場合 テサ゛シトレイ　ヨウシサイズ゛→	**[◄] または [►] を押す** 目的の設定項目が表示されます。
6 設定値を表示する =A4　→	**[OK] を押す** 選択した設定項目の設定値が表示されます。

7	**設定値を選択する**	**［◄］または［►］を押す**
	「B5」を選択した場合 B5 →	目的の設定値が表示されます。
8	**選択した値を確定する**	**［OK］を押す**
9	**オンライン状態に戻す**	**［オンライン］を押す**

メモ

- オフライン状態に切り替えることができるのは、印刷可能な状態（印刷可ランプが点灯している状態）のときです。
- 操作の途中で［▲］を押すと、1つ前の階層に戻ります。
- 操作の途中で［オンライン］を押すと、操作を中止します。
- グループ階層で、「LIPS4 セットアップ」、「LIPS LX セットアップ」、「ESC/P セットアップ」、「IMAGING セットアップ」、「PDF1.5」を選択した場合の参照先は、次の通りです。
  - ・LIPS4 セットアップ、LIPS LX セットアップ：「LIPS 専用セットアップメニューの機能と操作」（➞P.2-6）
  - ・ESC/P セットアップ：「ESC/P 専用セットアップメニューの機能と操作」（➞P.2-8）
  - ・IMAGING セットアップ：「IMAGING 専用セットアップメニューの機能と操作」（➞P.2-11）
  - ・PDF1.5：「PDF1.5 専用セットアップメニューの機能と操作」（➞P.2-13）

LIPS 専用セットアップメニューの機能と操作

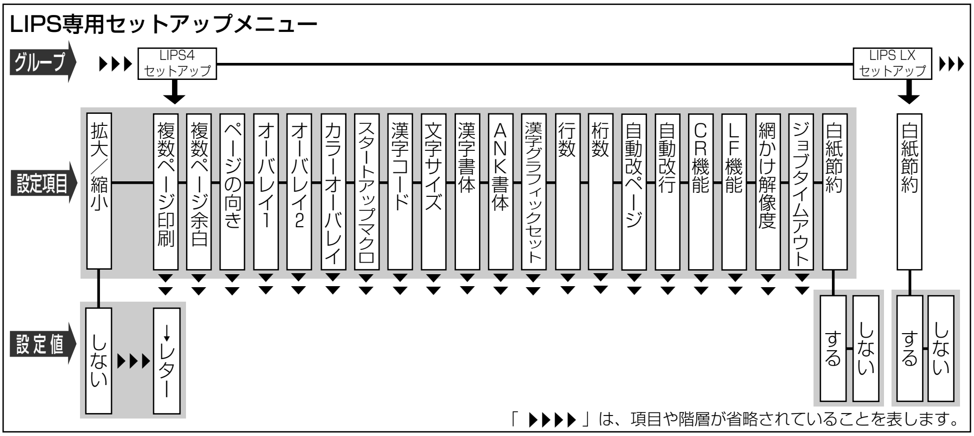
メモ

- LIPS4 セットアップメニューの設定は、コントロールコマンドで LIPS II+、LIPS III、LIPS IV を使用しているときのみ有効になります。
- LIPS LX セットアップメニューの設定は、コントロールコマンドで LIPS LX を使用しているときのみ有効になります。

LIPS 専用セットアップメニューの機能と構造

共通セットアップメニューのグループの階層で「LIPS4 セットアップ」または「LIPS LX セットアップ」を選択すると、LIPS 専用セットアップメニューに移行します。

LIPS 専用セットアップメニューは、「設定項目」と「設定値」の 2 つの階層に分かれていて、LIPS モードが動作した場合のみ有効な設定をすることができます。



LIPS 専用セットアップメニューの操作の流れ

LIPS 専用セットアップメニューは「設定項目」と「設定値」の 2 つの階層で、目的の項目を選択します。

ここでは、「LIPS4 セットアップ」の「複数ページ印刷」の項目を「2 ページ（左）」に設定する手順を例に説明します。キー操作を 1 から順に行ってください。

操作の手順	キー操作
1 セットアップメニューを表示する セットアップ゜ ▼ カクチョウ　キノウ　→	**[セットアップ］を押す** セットアップメニューが表示されます。
2 グループで「LIPS4 セットアップ」を選択する LIPS4セットアップ゜　→	**[◄］または［►］を押す** 「LIPS4 セットアップ」が表示されます。
3 設定項目を表示する カクダ゛イ/シュクショウ　→	**[OK］を押す** LIPS4 セットアップの設定項目が表示されます。
4 設定項目を選択する 「複数ページ印刷」を選択した場合 フクスウヘ゜ーシ゛インサツ　→	**[◄］または［►］を押す** 目的の設定項目が表示されます。
5 設定値を表示する =シナイ　→	**[OK］を押す** 選択した設定項目の設定値が表示されます。
6 設定値を選択する 「2 ページ（左）」を選択した場合 2ヘ゜ーシ゛(ヒダ゛リ)　→	**[◄］または［►］を押す** 目的の設定値が表示されます。
7 選択した値を確定する	**[OK］を押す**

メモ

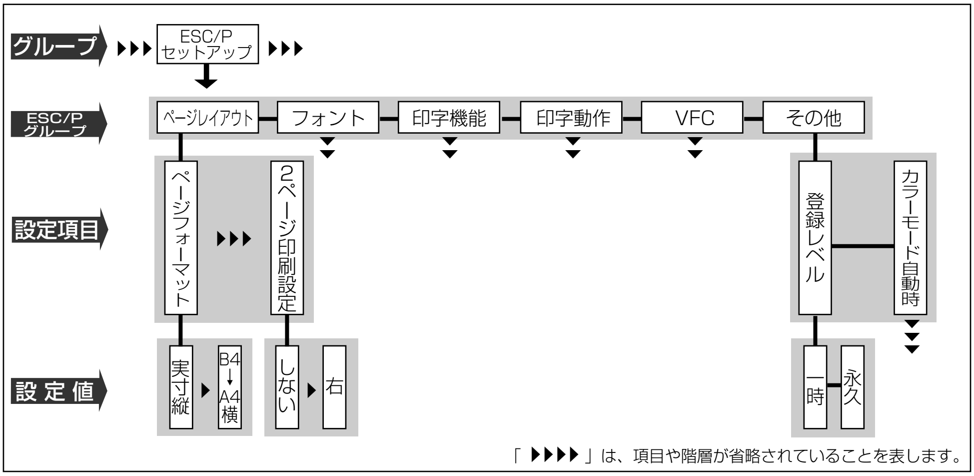
- 操作の途中で［▲］を押すと、1 つ前の階層に戻ります。
- 操作の途中で［オンライン］を押すと、操作を中止します。

ESC/P 専用セットアップメニューの機能と操作

ESC/P 専用セットアップメニューの機能と構造

共通セットアップメニューのグループの階層で「ESC/P セットアップ」を選択すると、ESC/P 専用セットアップメニューに移行します。

ESC/P 専用セットアップメニューは、「ESC/P グループ」「設定項目」「設定値」の 3 つの階層に分かれていて、ESC/P エミュレーションモードが動作した場合のみ有効な設定をすることができます。



ESC/P 専用セットアップメニューの操作の流れ

ESC/P 専用セットアップメニューは、「ESC/P グループ」「設定項目」「設定値」の 3 つの階層で目的の項目を選択します。

ここでは、フォントグループの「国別文字」の項目を「USA」に設定する手順を例に説明します。キー操作を 1 から順に行ってください。

操作の手順	キー操作
1 セットアップメニューを表示する ｾｯﾄｱｯﾌﾟ ▼ ｶｸﾁｮｳ ｷﾉｳ →	**[セットアップ] を押す** セットアップメニューが表示されます。
2 グループで「ESC/P セットアップ」を選択する ESC/P ｾｯﾄｱｯﾌﾟ →	**[◄] または [►] を押す** 「ESC/P セットアップ」が表示されます。
3 ESC/P グループを表示する ﾍﾟｰｼﾞﾚｲｱｳﾄ →	**[OK] を押す** ESC/P グループが表示されます。
4 ESC/P グループを選択する 「フォント」グループを選択した場合 ﾌｫﾝﾄ →	**[◄] または [►] を押す** 目的の ESC/P グループが表示されます。
5 設定項目を表示する ｶﾝｼﾞｼｮﾀｲ →	**[OK] を押す** 選択した ESC/P グループの設定項目が表示されます。
6 設定項目を選択する 「国別文字」を選択した場合 ｸﾆﾍﾞﾂﾓｼﾞ →	**[◄] または [►] を押す** 目的の設定項目が表示されます。
7 設定値を表示する =ﾆﾎﾝ →	**[OK] を押す** 選択した設定項目の設定値が表示されます。

8 **設定値を選択する**

「USA」を選択した場合

`USA →`

[◄］または［►］を押す

目的の設定値が表示されます。

9 **選択した値を確定する**

[OK］を押す

メモ

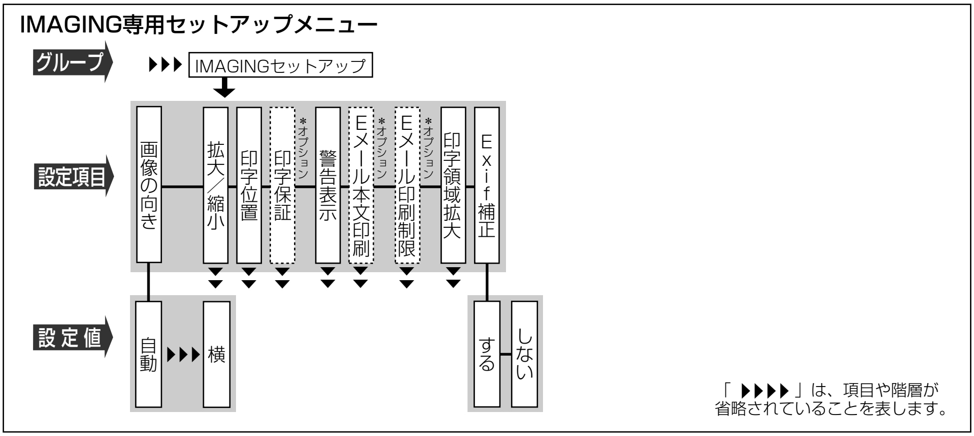
- 操作の途中で［▲］を押すと、1 つ前の階層に戻ります。
- 操作の途中で［オンライン］を押すと、操作を中止します。

IMAGING専用セットアップメニューの機能と操作

IMAGING 専用セットアップメニューの機能と構造

共通セットアップメニューのグループの階層で「IMAGING セットアップ」を選択すると、IMAGING 専用セットアップメニューに移行します。

IMAGING 専用セットアップメニューは「設定項目」と「設定値」2 つの階層に分かれていて、TIFF/JPEG 形式の画像ファイルをダイレクトプリントするときやＥメール印刷をするときの設定ができます。



メモ　点線枠の項目は、オプションのハードディスクが装着されている場合のみ追加して表示され、選択できるようになります。

IMAGING 専用セットアップメニューの操作の流れ

IMAGING 専用セットアップメニューは「設定項目」と「設定値」の 2 つの階層で、目的の項目を選択します。

ここでは、「印字位置」の項目を「ヒダリウエ」に設定する手順を例に説明します。キー操作を 1 から順に行ってください。

操作の手順	キー操作
1 セットアップメニューを表示する ｾｯﾄｱｯﾌﾟ ▼ ｶｸﾁｮｳ ｷﾉｳ →	**[セットアップ] を押す** セットアップメニューが表示されます。
2 グループで「IMAGING セットアップ」を選択する IMAGING ｾｯﾄｱｯﾌﾟ→	**[◄] または [►] を押す** 「IMAGING セットアップ」が表示されます。
3 設定項目を表示する ｶﾞｿﾞｳﾉﾑｷ →	**[OK] を押す** IMAGING セットアップの設定項目が表示されます。
4 設定項目を選択する 「印字位置」を選択した場合 ｲﾝｼﾞｲﾁ →	**[◄] または [►] を押す** 目的の設定項目が表示されます。
5 設定値を表示する =ｼﾞﾄﾞｳ →	**[OK] を押す** 選択した設定項目の設定値が表示されます。
6 設定値を選択する 「ヒダリウエ」を選択した場合 ﾋﾀﾞﾘｳｴ →	**[◄] または [►] を押す** 目的の設定値が表示されます。
7 選択した値を確定する	**[OK] を押す**

メモ
- 操作の途中で［▲］を押すと、1 つ前の階層に戻ります。
- 操作の途中で［オンライン］を押すと、操作を中止します。

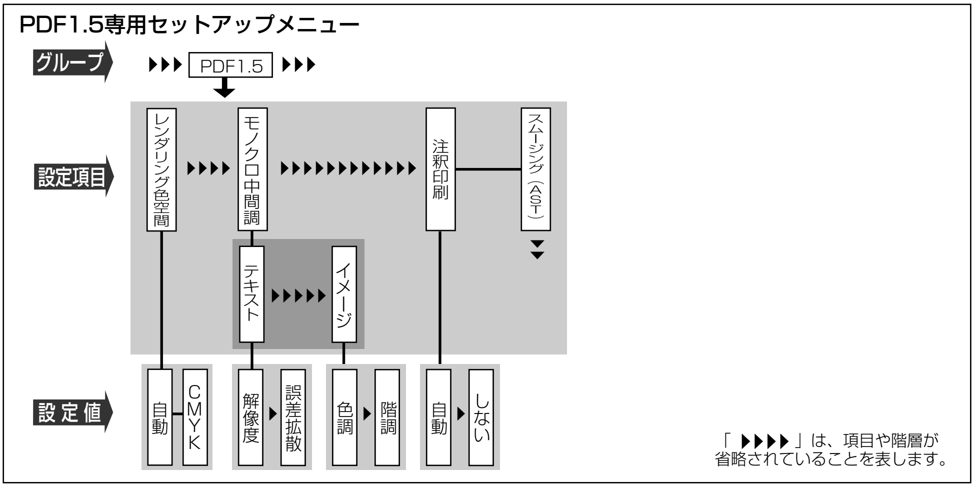
PDF1.5 専用セットアップメニューの機能と操作

重要　PDF1.5 専用セットアップメニューは、次のオプションがすべて装着されている場合に表示されます。
・ハードディスク
・コントロール ROM
・RAM（RD-256MW、RD-512MW）

PDF1.5 専用セットアップメニューの機能と構造

共通セットアップメニューのグループの階層で「PDF1.5」を選択すると、PDF1.5 専用セットアップメニューに移行します。

PDF1.5 専用セットアップメニューは「設定項目」と「設定値」2 つの階層に分かれていて、PDF ファイルをダイレクトプリントするときの設定ができます。



メモ　項目によっては、「モノクロ中間調」のように、設定項目の階層が 2 つに分かれているものがあります。

PDF1.5 専用セットアップメニューの操作の流れ

PDF1.5 専用セットアップメニューは「設定項目」と「設定値」の 2 つの階層で、目的の項目を選択します。

ここでは、「マッチング方法」の項目を「アザヤカサ　ユウセン」に設定する手順を例に説明します。キー操作を 1 から順に行ってください。

操作の手順	キー操作
1 セットアップメニューを表示する ｾｯﾄｱｯﾌﾟ ▼ ｶｸﾁｮｳ　ｷﾉｳ　→	**[セットアップ］を押す** セットアップメニューが表示されます。
2 グループで「PDF1.5」を選択する PDF1.5　→	**[◄］または［►］を押す** 「PDF1.5」が表示されます。
3 設定項目を表示する ﾚﾝﾀﾞﾘﾝｸﾞ　ｲﾛｸｳｶﾝ→	**[OK］を押す** PDF1.5 セットアップの設定項目が表示されます。
4 設定項目を選択する 「マッチング方法」を選択した場合 ﾏｯﾁﾝｸﾞﾎｳﾎｳ　→	**[◄］または［►］を押す** 目的の設定項目が表示されます。
5 設定値を表示する =ｲﾛﾐ　ﾕｳｾﾝ　→	**[OK］を押す** 選択した設定項目の設定値が表示されます。
6 設定値を選択する 「ヒダリウエ」を選択した場合 ｱｻﾞﾔｶｻ　ﾕｳｾﾝ　→	**[◄］または［►］を押す** 目的の設定値が表示されます。
7 選択した値を確定する	**[OK］を押す**

メモ
- 操作の途中で［▲］を押すと、1 つ前の階層に戻ります。
- 操作の途中で［オンライン］を押すと、操作を中止します。

ユーティリティメニューの機能と操作

ユーティリティメニューの機能と構造

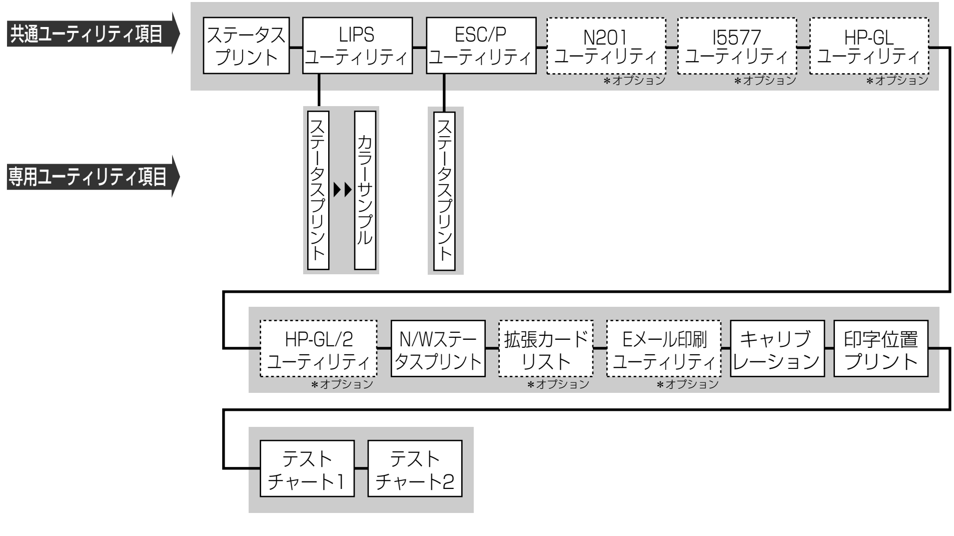
ユーティリティメニューの機能

ユーティリティメニューでは、セットアップメニューの設定内容を印刷したり、クリーニングを行うことができます。

詳しい項目の内容については「ユーティリティメニューの設定項目」(→P.8-5) を参照してください。

ユーティリティメニューの構造

ユーティリティメニューは、LIPS、ESC/P、オプションのエミュレーションなどの各動作モードに共通して選択できる「共通ユーティリティ項目」と、動作モードごとに選択する「専用ユーティリティ項目」の 2 つの階層に分かれています。



「 ▶▶▶▶ 」は、項目や階層が省略されていることを表します。

メモ　点線枠の項目は、オプションのコントロール ROM やハードディスク、拡張インタフェースボードが装着されている場合のみ追加して表示され、選択できるようになります。

ユーティリティメニューの操作の流れ

ユーティリティメニューは、「共通ユーティリティ項目」と「専用ユーティリティ項目」の2つの階層で目的の項目を選択します。専用ユーティリティ項目は、共通ユーティリティ項目の階層で「LIPS ユーティリティ」、「ESC/P ユーティリティ」、「キャリブレーション」のいずれかを選択した場合にのみ表示されます。

ここでは、「LIPS ユーティリティ」の「フォント　リスト」を印刷する手順を例に説明します。キー操作を 1 から順に行ってください。

操作の手順	キー操作
1 オンライン状態になっていることを確認する	**オンライン状態になっていない場合、[オンライン] を押す**
2 ユーティリティメニューを表示する ユーティリティ ▼ ステータスプリント →	**[ユーティリティ] を押す** ユーティリティメニューが表示されます。
3 共通ユーティリティ項目を選択する 「LIPS ユーティリティ」を選択した場合 LIPS ユーティリティ →	**[◄] または [►] を押す** 目的の共通ユーティリティ項目が表示されます。
4 専用ユーティリティ項目を表示する ステータスプリント →	**[OK] を押す** 専用ユーティリティ項目が表示されます。
5 専用ユーティリティ項目を選択する 「フォント　リスト」を選択した場合 フォント リスト →	**[◄] または [►] を押す** 目的の専用ユーティリティ項目が表示されます。
6 選択した項目を確定する	**[OK] を押す** フォントリストが印刷されます。

メモ

- 専用ユーティリティ項目（LIPS ユーティリティなど）を選択しなかった場合は、操作の手順４～５の設定はありません。
- 操作の途中で ［▲］ を押すと、１つ前の階層に戻ります。
- 操作の途中で［オンライン］を押すと、操作を中止します。
- LIPS のオーバレイリスト、マクロリスト、フォームリスト、オーバレイプリントは、データが登録されている場合のみ印刷されます。データが登録されていない場合は印刷されず、そのまま終了します。

ジョブメニューの機能と操作

ジョブメニューの機能と構造

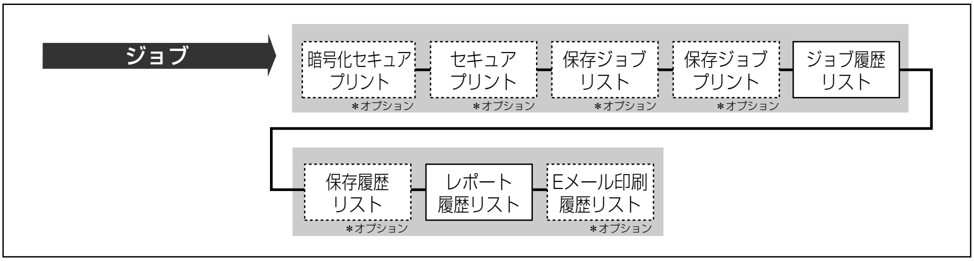
ジョブメニューの機能

ジョブメニューでは、セキュアジョブやボックスに保存したジョブを印刷したり、各種の履歴リストを印刷することができます。

詳しい項目の内容については「ジョブメニューの設定項目」（→P.8-11）を参照してください。

ジョブメニューの構造

ジョブメニューの階層は 1 つです。



メモ　点線枠の項目は、オプションのハードディスクが使用可能な場合のみ追加して表示され、選択できるようになります。

ジョブメニューの操作の流れ

ここでは、「ジョブ履歴リスト」を印刷する手順を説明します。キー操作を 1 から順に行ってください。

操作の手順	キー操作
1 オンライン状態になっていることを確認する	オンライン状態になっていない場合、[オンライン] を押す
2 ジョブメニューを表示する ジ゛ョフ゛ ジ゛ョフ゛リレキリスト →	[ジョブ] を押す ジョブメニューが表示されます。
3 印刷したい項目を選択する 「ジョブ履歴リスト」を選択した場合 ジ゛ョフ゛リレキリスト →	[◄] または [►] を押す 目的の項目が表示されます。
4 「ジョブ履歴リスト」を印刷する	[OK] を押す ジョブ履歴リストが印刷されます。

メモ　操作の途中で［オンライン］を押すと、操作を中止します。

リセットメニューの機能と操作

リセットメニューの機能と構造

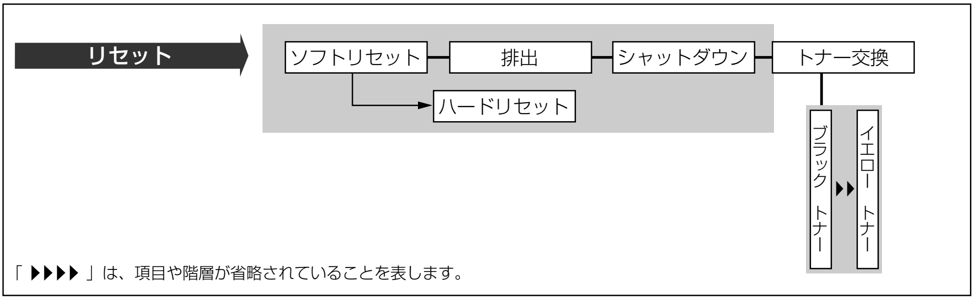
リセットメニューの機能

リセットメニューでは、プリンタのリセット（ソフトリセット、ハードリセット）やプリンタに残っている印刷データの排出、電源を切るときに行う「シャットダウン」をすることができます。

詳しい項目の内容については「リセットメニューの設定項目」（➞P.8-15）を参照してください。

リセットメニューの構造

リセットメニューの階層は次のようになっています。



メモ　「ハード　リセット」は、ディスプレイに「ソフト　リセット」と表示されている状態で、［OK］を 3 秒以上押すと表示されます。

リセットメニューの操作の流れ

ここでは、「ソフト　リセット」を実行する手順を例に説明します。キー操作を 1 から順に行ってください。

操作の手順	キー操作
1 **リセットメニューを表示する** リセット ▼ ソフト　リセット　→	**[リセット］を押す** リセットメニューが表示されます。
2 **実行したい項目を選択する** 「ソフト　リセット」を選択した場合 ソフト　リセット　→	**[◄］または［►］を押す** 目的の項目が表示されます。
3 **選択した項目を確定する**	**[OK］を押す** ソフトリセットが実行されます。

ジョブキャンセルメニューの機能と操作

ジョブキャンセルメニューの機能

ジョブキャンセルメニューを使うと、データ受信中およびデータ処理中のジョブだけをキャンセルすることができます。

キャンセルしたいジョブの処理中に操作パネルの［ジョブキャンセル］を押し、［OK］を押すと、ジョブキャンセル処理が開始されます。

重要

- ジョブキャンセルは、データ処理をしているとき（ジョブランプ点灯または点滅中）に行ってください。ジョブランプが消灯しているときに［ジョブキャンセル］を押してもジョブキャンセルは行われません。
- すでにデータ処理が終わり印刷処理中（給紙動作が始まった状態）のデータは、キャンセルできません。その場合、その次の印刷データがキャンセルされることがあります。
- 本プリンタ専用でないプリンタドライバから送信された印刷データが混在している場合、複数のデータがキャンセルされることがあります。

メモ

ジョブキャンセルを行ったときに、「03　ジョブ　キャンセル」と表示されてもジョブがキャンセルされないことがあります。また、パスワード入力前のセキュアプリントジョブやボックスに保存するジョブはキャンセルすることはできません。セキュアプリントジョブやボックスに保存するジョブは、リモートUIで削除してください。（→リモートUIガイド）

ジョブキャンセルメニューの操作の流れ

キャンセルしたいジョブの処理中に操作パネルの［ジョブキャンセル］を押し、［OK］を押すと、ディスプレイに「03　ジョブ　キャンセル」と表示され、ジョブキャンセル処理が開始されます。キー操作を1から順に行ってください。

操作の手順	キー操作
1 ジョブの処理中にジョブをキャンセルする ｷｬﾝｾﾙ ｼﾞｯｺｳ?	［ジョブキャンセル］を押す
2 ジョブキャンセルを実行する 03 ｼﾞｮﾌﾞ ｷｬﾝｾﾙ	［OK］を押す ［OK］を押すとジョブキャンセルが開始されます。ジョブキャンセルを実行しない場合は、［OK］以外のキーを押します。ジョブのキャンセル処理が終了すると、印刷可能な状態に戻ります。

給紙選択メニューの機能と操作

給紙選択メニューの機能と構造

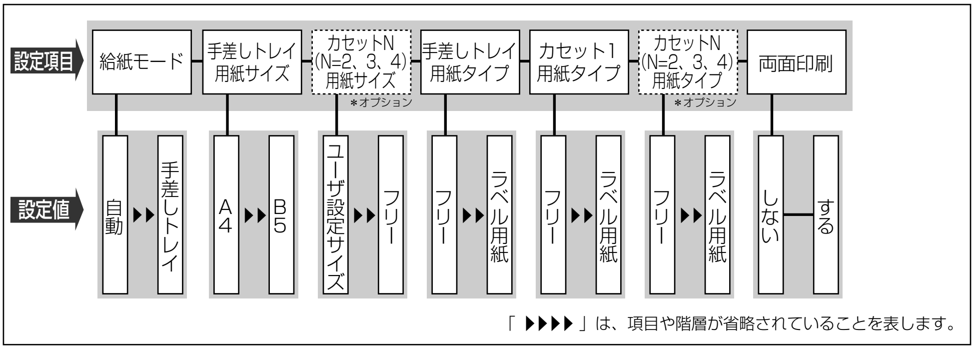
給紙選択メニューの機能

給紙選択メニューでは、どの給紙カセットまたは手差しトレイの用紙を使って印刷するかや、手差しトレイの用紙サイズなどを選択できます。給紙元を選択した場合は、選択後、該当する位置の給紙元表示ランプが点灯します。

詳しい項目の内容については「給紙選択メニューの設定項目」（→P.8-18）を参照してください。

給紙選択メニューの構造

給紙選択メニューの階層は 2 つの階層に分かれています。



メモ

- 次の項目については、セットアップメニューの給紙グループでも同様の設定ができます。
  - ･手差しトレイ用紙サイズ
  - ･カセット N（N=2、3、4）用紙サイズ
  - ･手差しトレイ用紙タイプ
  - ･カセット N（N=1、2、3、4）用紙タイプ
  - ･両面印刷
- 点線枠の項目は、オプションのペーパーフィーダを装着している場合のみ、追加して表示され、選択できるようになります。

給紙選択メニューの操作の流れ

給紙選択メニューは、「設定項目」と「設定値」の２つの階層があり、それぞれの階層で目的の項目を選択します。

ここでは、「手差しトレイ用紙サイズ」の項目を「B5」に設定する手順を例に説明します。キー操作を１から順に行ってください。

操作の手順	キー操作
1　給紙選択メニューを表示する キュウシ　モード゛　→	**[給紙選択］を押す** 給紙選択メニューが表示されます。
2　設定項目を選択する 「手差しトレイ用紙サイズ」を選択した場合 テサ゛シトレイ　ヨウシサイス゛→	**[◄］または［►］を押す** 目的の設定項目が表示されます。
3　設定値を表示する =A4　→	**[OK］を押す** 選択した設定項目の設定値が表示されます。
4　設定値を選択する 「B5」を選択した場合 B5　→	**[◄］または［►］を押す** 目的の設定値が表示されます。
5　選択した値を確定する	**[OK］を押す**

セットアップメニューの初期化

セットアップメニューの初期化の機能

セットアップメニューを初期化すると、共通セットアップメニューや専用セットアップメニューで設定した内容を、工場出荷時の状態に戻すことができます。

セットアップメニュー初期化の操作の流れ

初期化は、セットアップメニューの「グループ」の階層で「パネル設定初期化」の項目を選択して行います。キー操作を 1 から順に行ってください。

操作の手順	キー操作
1 セットアップメニューを表示する セットアップ ▼ カクチョウ　キノウ　→	[セットアップ] を押す セットアップメニューが表示されます。
2 グループで「パネル設定初期化」を選択する パネル　セッテイ　ショキカ　→	[◄] または [►] を押す
3 初期化を実行する ジッコウ　シマスカ?	[OK] を押す 確認メッセージが表示されます。
4 メッセージを確認後、実行する	[OK] を押す 初期化の実行中は「ショキカ　チュウ」が表示されます。終了すると、「ショキカ　シュウリョウ」が表示されます。

重要

- パネル設定初期化の実行時に、「ショキカ　デキマセンデシタ」と表示された場合は、初期化は行われていません。
- 初期化の実行中に電源を切らないでください。プリンタのメモリが故障することがあります。
- 一部の設定項目は、初期化後に電源を入れなおすかハードリセット操作を行わないと有効になりません。

メモ

- 操作の途中で［オンライン］を押すと、操作を中止します。ただし、ディスプレイに「ショキカ　チュウ」と表示されているときは、［オンライン］を押しても操作は中止できません。
- 共通セットアップメニューにある次の項目は、初期化されません。
  - ・ユーザメンテナンスグループの「印字位置調整」、「小サイズ特殊処理 1」、「小サイズ特殊処理 2」
  - ・インタフェースグループの「標準ネットワーク」

共通セットアップメニューの設定項目

CHAPTER 3

この章では、共通セットアップメニューで設定できる項目の内容について説明しています。

共通セットアップメニュー設定項目一覧

■ 表の見かた

- 「*」印が付いている項目や設定値は、オプション品の有無や他の設定項目の内容によって表示されるときと表示されないときがあります。
- 「★」印が付いている項目は、LBP5910F のみ表示されます。
- 太字で示されている設定値は、工場出荷時の値です。

■ 拡張機能グループ

設定項目	設定値	参照ページ
スリープモード	**ツカウ**、ディープスリープ、ツカワナイ、パネルオフ	P.3-12
エラースリープ	**スル**、シナイ	P.3-13
スリープ移行時間	**10 プン**、15 フン、30 プン、60 プン、180 プン、5 フン	P.3-13
警告処理	トナー交換予告：**ケイゾク**、テイシ	P.3-13
自動エラースキップ	**シナイ**、スル	P.3-14
表示言語	**ニホンゴ**、ENGLISH	P.3-14
ブザー	**1 カイ**、レンゾク	P.3-14
警告表示	トナー交換予告：**スル**、シナイ 定着器交換予告：**スル**、シナイ 回収トナー交換予告：**スル**、シナイ ドラム交換予告：**スル**、シナイ カセット用紙なし：**スル**、シナイ E メール通信エラー *：**スル**、シナイ	P.3-15
日付／時刻設定	日付：2001/01/01 ～ 2089/12/31 時刻（24 時間）：00:00:00 ～ 23:59:59	P.3-15
タイマー設定		
ウェイクアップタイマー	**ツカワナイ**、ツカウ	P.3-16
ウェイクアップ時刻	00:00 ～ 23:59	P.3-16
スリープタイマー	**ツカワナイ**、ツカウ	P.3-16
スリープ時刻	00:00 ～ 23:59	P.3-17
キャリブレーションタイマー	**ツカワナイ**、ツカウ	P.3-17
キャリブレーション時刻	00：00 ～ 23：59	P.3-18

設定項目	設定値	参照ページ
ハードディスク *	**ツカウ**、ツカワナイ	P.3-18
割り込み印刷 *	**キョカスル**、キョカシナイ	P.3-19
セキュアプリント消去 *	**1 ジカン**、2 ジカン、3 ジカン、6 ジカン、12 ジカン、24 ジカン	P.3-19
セキュアプリント形式 *	**イメージ**、PDL	P.3-19
RIP Once*	**ツカウ**、ツカワナイ	P.3-20
ジョブ履歴保証 *	**シナイ**、スル	P.3-20
静音モード	0 ～ **10**（秒）	P.3-20
PDL 選択（PnP）	**LIPS LX**、LIPS IV	P.3-21

■ 給紙グループ

設定項目	設定値	参照ページ
手差しトレイ用紙サイズ	**A4**、B4、A3、レター、リーガル、レジャー、エグゼクティブ、305 × 457mm、フリー、ユーザセッテイサイズ、ユーザセッテイサイズ R、ハガキ、オウフク　ハガキ、4 メン　ハガキ、フウトウ　Y4、フウトウ　Y2、フウトウ　K2、SRA3、A5、B5	P.3-22
カセット N（N＝2、3、4）用紙サイズ *	**ユーザセッテイサイズ**、ユーザセッテイサイズ R、フリー	P.3-22
デフォルト用紙サイズ	**A4**、B4、A3、レター、リーガル、レジャー、エグゼクティブ、305 × 457mm、ハガキ、オウフクハガキ、4 メン　ハガキ、フウトウ　Y4、フウトウ　Y2、フウトウ　K2、SRA3、A5、B5	P.3-23
手差しトレイ優先	**シナイ**、スル	P.3-23
用紙不一致時トレイ	**ツカワナイ**、ツカウ	P.3-24
自動選択	手差しトレイ：**ツカウ**、ツカワナイ カセット 1：**ツカウ**、ツカワナイ カセット 2*：**ツカウ**、ツカワナイ カセット 3*：**ツカウ**、ツカワナイ カセット 4*：**ツカウ**、ツカワナイ	P.3-24
デフォルト用紙タイプ	**フツウシ**、フツウシ L、アツガミ 1、アツガミ 2、ハガキ、フウトウ、コートシ、ラベルヨウシ	P.3-25
手差しトレイ用紙タイプ	**フリー**、フツウシ、フツウシ L、アツガミ 1、アツガミ 2、ハガキ、フウトウ、コートシ、ラベルヨウシ	P.3-25
カセット 1 用紙タイプ	**フリー**、フツウシ、フツウシ L、ラベルヨウシ	P.3-26
カセット N（N＝2、3、4）用紙タイプ *	**フリー**、フツウシ、フツウシ L、ラベルヨウシ	P.3-26

設定項目	設定値	参照ページ
手差し両面	**1 メンメ**、2 メンメ	P.3-27
両面印刷	**シナイ**、スル	P.3-27

■ レイアウトグループ

設定項目	設定値	参照ページ
コピー枚数	**1**～9999	P.3-29
縦位置補正	-50.0 ～ **0.0** ～ 50.0（mm）	P.3-29
横位置補正	-50.0 ～ **0.0** ～ 50.0（mm）	P.3-29
とじ方向	**チョウヘントジ**、タンペントジ	P.3-30
とじしろ	-50.0 ～ **0.0** ～ 50.0（mm）	P.3-31
特殊両面処理	**スル**、シナイ	P.3-33

■ 印字調整グループ

設定項目	設定値	参照ページ
解像度	**ファイン**、スーパーファイン	P.3-34
階調処理	**コウカイチョウ 1***、コウカイチョウ2*、ヒョウジュン*	P.3-34
ドラフトモード	**ツカワナイ**、ツカウ	P.3-35
トナー濃度 C	1 ～ **9** ～ 16	P.3-36
トナー濃度 M	1 ～ **9** ～ 16	P.3-36
トナー濃度 Y	1 ～ **9** ～ 16	P.3-36
トナー濃度 K	1 ～ **9** ～ 16	P.3-36
カラーモード	**ジドウ**、カラー、モノクロ	P.3-36
中間調選択		
モノクロ中間調	テキスト：**カイゾウド**、カイチョウ、シキチョウ、コウカイゾウド、ゴサカクサン * グラフィックス：**カイチョウ**、シキチョウ、コウカイゾウド、ゴサカクサン *、カイゾウド イメージ：**シキチョウ**、コウカイゾウド、ゴサカクサン *、カイゾウド、カイチョウ	P.3-36
カラー中間調	テキスト：**カイゾウド**、カイチョウ、シキチョウ、コウカイゾウド、ゴサカクサン * グラフィックス：**シキチョウ**、コウカイゾウド、ゴサカクサン *、カイゾウド、カイチョウ イメージ：**シキチョウ**、コウカイゾウド、ゴサカクサン *、カイゾウド、カイチョウ	P.3-37

設定項目	設定値	参照ページ
グレー補償	テキスト：**スル**、シナイ グラフィックス：**スル**、シナイ イメージ：**スル**、シナイ	P.3-38
CMS		
CMS（マッチング）選択	**プリンタ**、ホスト	P.3-38
CMS/ ガンマ	テキスト：**CMS**、ガンマ グラフィックス：**CMS**、ガンマ イメージ：**CMS**、ガンマ	P.3-38
RGB ソースプロファイル	テキスト：**sRGB_v1.31**、HDTV_gamma_1.5、HDTV_gamma_1.8、HDTV_gamma_2.4、ダウンロードプロファイル * グラフィックス：**sRGB_v1.31**、HDTV_gamma_1.5、HDTV_gamma_1.8、HDTV_gamma_2.4、ダウンロードプロファイル * イメージ：**sRGB_v1.31**、HDTV_gamma_1.5、HDTV_gamma_1.8、HDTV_gamma_2.4、ダウンロードプロファイル *	P.3-39
出力プロファイル	テキスト：**Normal**、Photo グラフィックス：**Normal**、Photo イメージ：**Photo**、Normal	P.3-40
マッチング方法	テキスト：**アザヤカサ　ユウセン**、シキサ　サイショウ、イロミ　ユウセン グラフィックス：**イロミ　ユウセン**、アザヤカサ　ユウセン、シキサ　サイショウ イメージ：**イロミ　ユウセン**、アザヤカサ　ユウセン、シキサ　サイショウ	P.3-40
ガンマ補正	テキスト：**1.4**、1.8、2.2、1.0 グラフィックス：**1.4**、1.8、2.2、1.0 イメージ：**1.4**、1.8、2.2、1.0	P.3-41
グラデーション設定	グラデーション：**シナイ**、スムーズ 1、スムーズ 2 グラフィックスに適用 *：**スル**、シナイ イメージに適用 *：**スル**、シナイ	P.3-41
スムージング（AST）	スムージング（AST）：**スムーズ 1**、スムーズ 2、シナイ グラフィックスに適用 *：**シナイ**、スル テキストに適用 *：**スル**、シナイ	P.3-42
トナー印字量補正	**ヒョウジュン**、カイチョウ　ユウセン、テキスト　ユウセン	P.3-42
ライン処理	**カイゾウド　ユウセン**、カイチョウ　ユウセン	P.3-43
画質警告	**ケイゾク**、テイシ	P.3-43

■ インタフェースグループ

設定項目	設定値	参照ページ
インタフェース選択	USB：**ツカウ**、ツカワナイ ネットワーク：**ツカウ**、ツカワナイ	P.3-44
タイムアウト	5 ～ **15** ～ 300 ビョウ、シナイ	P.3-44
標準ネットワーク *		
TCP/IP 設定	IP モード： **シュドウ**、ジドウ プロトコル *： DHCP .... **オフ**、オン BOOTP .... **オフ**、オン RARP .... **オフ**、オン アドレス： IP アドレス .... **0.0.0.0** サブネットマスク .... **0.0.0.0** ゲートウェイアドレス .... **0.0.0.0** DNS： プライマリアドレス .... **0.0.0.0** セカンダリアドレス .... **0.0.0.0** WINS： **オフ**、オン ARP/PING： **オン**、オフ FTP： FTP 印刷 .... **オフ**、オン FTP 設定 .... **オン**、オフ LPD 印刷： **オン**、オフ RAW 印刷： **オン**、オフ BMLinkS： **ツカワナイ**、ツカウ IPP 印刷： **オン**、オフ HTTP： **オン**、オフ プロキシ設定： プロキシ .... **オフ**、オン サーバアドレス * ポート番号 * .... 0 ～ **80** ～ 99999 同一ドメイン * .... **プロキシを使用しない**、プロキシを使用 プロキシ認証 * .... **オフ**、オン ユーザ名 * パスワード * SNTP： **オフ**、オン 探索応答： **オン**、オフ IP アドレス範囲設定： 受信／印刷拒否 .... **シナイ**、スル 拒否アドレス設定 * .... 拒否 IP アドレス 1 ～ 8 受信／印刷許可 .... **シナイ**、スル 許可アドレス設定 * .... 許可 IP アドレス 1 ～ 8 設定／参照拒否 .... **シナイ**、スル 拒否アドレス設定 * .... 拒否 IP アドレス 1 ～ 8 設定／参照許可 .... **シナイ**、スル 許可アドレス設定 * .... 許可 IP アドレス 1 ～ 8 MAC アドレス設定： 受信許可 .... **シナイ**、スル 許可アドレス設定 * .... 許可 MAC アドレス 1 ～ 50	P.3-46

設定項目	設定値	参照ページ
AppleTalk	**オフ**、オン	P.3-47
SMB	SMB サーバ： **オフ**、オン SMB 印刷 *： **オフ**、オン	P.3-48
SNMPv1	**オン**、オフ	P.3-48
SNMPv3 設定	SNMP： **オフ**、オン ユーザ設定 1 ～ 5*： 暗号化パスワード 認証パスワード	P.3-48
スプール機能 *	**オフ**、オン	P.3-48
起動待機時間 *	**0** ～ 300 ビョウ	P.3-49
リモート UI 設定 *	リモート UI： **オン**、オフ SSL*： **オフ**、オン	P.3-49
Ethernet ドライバ *	自動検出： **オン**、オフ 通信方式 *： **ハン 2 ジュウ**、ゼン 2 ジュウ Ethernet 種類 *： **10 BASE-T**、100 BASE-TX MAC アドレス： （表示のみ）	P.3-49
E メール印刷設定 *	POP3 受信間隔： **0** ～ 90 フン POP3 受信： **オフ**、オン SMTP 受信： **オフ**、オン	P.3-50
ネットワーク設定初期化	－	P.3-50
拡張カード *	－	P.3-50
コネクション認識	**スル**、シナイ	P.3-51
拡張受信バッファ *	**ツカワナイ**、ツカウ	P.3-51

■ 動作モードグループ

設定項目	設定値	参照ページ
動作モード選択	**ジドウ　センタク**、LIPS、N201*、ESC/P、I5577*、HP-GL*、HP-GL/2*、HEX-DUMP、LIPS-DUMP	P.3-52

設定項目	設定値	参照ページ
自動切り替え	LIPS：**ツカウ**、ツカワナイ N201*：**ツカウ**、ツカワナイ ESC/P：**ツカウ**、ツカワナイ I5577*：**ツカウ**、ツカワナイ HP-GL*：**ツカウ**、ツカワナイ HP-GL/2*：**ツカウ**、ツカワナイ	P.3-55
優先エミュレーション	**ナシ**、LIPS、N201*、ESC/P、I5577*、HP-GL*、HP-GL/2*	P.3-55

■ ユーザメンテナンスグループ

設定項目	設定値	参照ページ
印字位置調整	縦位置補正：-5.0 ～ **0.0** ～ 5.0（mm） 横位置補正（トレイ）：-10.0 ～ **0.0** ～ 10.0（mm） 横位置補正（カセット 1）：-10.0 ～ **0.0** ～ 10.0（mm） 横位置補正（カセット 2）*：-10.0 ～ **0.0** ～ 10.0（mm） 横位置補正（カセット 3）*：-10.0 ～ **0.0** ～ 10.0（mm） 横位置補正（カセット 4）*：-10.0 ～ **0.0** ～ 10.0（mm） 横位置補正（両面）：-10.0 ～ **0.0** ～ 10.0（mm）	P.3-56
リカバリ印刷	**スル**、シナイ	P.3-56
カウンタ初期化		
定着器	－	P.3-57
特殊モード J	**ツカワナイ**、ツカウ	P.3-57
特殊モード Q★	**ツカワナイ**、ツカウ	P.3-58
用紙サイズ置換	**シナイ**、スル	P.3-58
画像特殊処理	**シナイ**、レベル 1、レベル 2	P.3-58
小サイズ特殊処理 1	-2 ～ **0** ～ 2	P.3-59
小サイズ特殊処理 2	-2 ～ **0** ～ 2	P.3-59
クリーニング	－	P.3-59
HDD メンテナンス *		
HDD 完全消去	**シナイ**、スル	P.3-59
クイックフォーマット*	－	P.3-60
標準フォーマット	－	P.3-60
特殊印字処理		
普通紙	**シナイ**、モード 1、モード 2、モード 3	P.3-61
コート紙	**シナイ**、スル	P.3-61

設定項目	設定値	参照ページ
ファームウェア更新		
USB	−	P.3-61
標準ネットワーク	−	P.3-61
機能制限モード★		
ステイプル	**セイゲンシナイ**、セイゲンスル	P.3-62

拡張機能グループの設定項目

スリープモード

ツカウ、ディープスリープ、ツカワナイ、パネルオフ

スリープモードを使用するかどうかを設定します。

スリープモードには３種類あり、本項目の設定によって移行するスリープモードが変わります。

本項目の設定	移行可能なスリープモード
ディープスリープ	スリープモード１（パネルオフモード） スリープモード２（プリンタスリープモード） スリープモード３（ディープスリープモード）
ツカウ	スリープモード１（パネルオフモード） スリープモード２（プリンタスリープモード）
パネルオフ	スリープモード１（パネルオフモード）
ツカワナイ	移行しません

スリープモードになると、プリンタは消費電力の少ないスリープ状態になります。スリープモード中は、ディスプレイの表示が消え、次のランプが点灯します。

プリンタの状態	点灯するランプ
スリープモード３ （ディープスリープモード）	主電源ランプ
スリープモード２ （プリンタスリープモード）	オンライン状態：印刷可ランプと主電源ランプ オフライン状態：メッセージランプと主電源ランプ
スリープモード１ （パネルオフモード）	オンライン状態：印刷可ランプと主電源ランプ オフライン状態：メッセージランプと主電源ランプ

メモ

- ボックスにジョブを保存中は、スリープモードであっても、ジョブランプが点灯します（ボックスにジョブを保存できるのは、オプションのハードディスクが装着されている場合のみです）。
- スリープモードの詳細については、ユーザーズガイド「第３章 プリンタの使いかた」を参照してください。
- プリンタがエラー状態（メッセージランプが点灯またはメッセージの数字部分が点滅状態）のときに、スリープモードに移行するかどうかを設定することができます。（→エラースリープ：次項目）

エラースリープ

スル、シナイ

プリンタがエラー状態（メッセージランプが点灯またはメッセージの数字部分が点滅状態）のときに、スリープモードに移行するかどうかを設定します。

「スル」に設定すると、プリンタがエラー状態のときでもスリープモードに移行します。

「シナイ」に設定すると、プリンタがエラー状態の時はスリープモードに移行しません。

スリープ移行時間

10 プン、15 フン、30 プン、60 プン、180 プン、5 フン

スリープモード 1（パネルオフモード）に移行するまでの時間を設定します。

メモ　次の状態のときは、設定時間が経過してもスリープモード 1（パネルオフモード）に移行しません。

・プリンタにエラーが発生（メッセージランプが点灯またはメッセージの数字部分が点滅）していて、「エラースリープ」（→前項目）を「シナイ」に設定している
・プリンタの起動中
・シャットダウン中
・ハードディスク初期化中（ハードディスク装着時のみ）

警告処理

トナー交換予告............................ **ケイゾク**、テイシ

次の警告メッセージが表示されたときに、印刷を継続するか停止するかを設定します。

警告メッセージ	プリンタの状態
「16　X　トナー　ヨウイ」 （X は K、Y、M、C）	トナーカートリッジの交換時期が近づいたとき

「ケイゾク」に設定すると、上記のメッセージを表示しながら印刷を継続します。「テイシ」に設定すると、印刷を停止します。その後、表示されたメッセージにしたがって警告状態を解除すると、印刷が再開されます。

メモ
- 「16　X　トナー　カクニン」が表示され印刷が中断した場合は、トナーカートリッジを交換したあと、再度印刷を行ってください。
- 本項目を「テイシ」にした場合、「16　X　トナー　ヨウイ」は「16　X　トナー　コウカン」という表示に変わり印刷が停止します。

自動エラースキップ

シナイ、スル

エラーが起きたときに、エラーを一時的に解除して印刷を続ける機能（エラースキップ）を、自動的に使うかどうかを設定します。

「シナイ」に設定すると、［オンライン］を押してエラースキップさせる必要があります。

「スル」に設定すると、［オンライン］を押さなくても自動的にエラースキップされます。

メモ
- エラースキップとはあくまでエラーを一時的に解除するものです。したがって、正しく印刷されないことがあります。
- 自動エラースキップで一時解除できるエラーの種類については、ユーザーズガイド「第6章 困ったときには」を参照してください。
- 本項目を「スル」に設定すると、複数のエラーが発生している場合でも、自動エラースキップ可能なエラーはすべて自動的にエラースキップします。

表示言語

ニホンゴ、ENGLISH

ディスプレイに表示されるメッセージを日本語で表示するか、英語で表示するかを設定します。

メモ
ENGLISH 表示の場合のメニュールートマップ（巻末参照）はありません。

ブザー

1カイ、レンゾク

エラーが発生した場合に、ブザー音が1回だけ鳴るのか、連続して鳴るのか設定します。連続して鳴るように設定した場合は、エラーを解除するか操作パネルのいずれかのキーを押すと止まります。

メモ
エラーの種類によっては、ブザーが鳴っているときに［オンライン］を押すと、エラーをスキップして、オンライン状態に戻すことができます。

警告表示

トナー交換予告............................ スル、シナイ
定着器交換予告............................ スル、シナイ
回収トナー交換予告.................... スル、シナイ
ドラム交換予告............................ スル、シナイ
カセット用紙なし........................ スル、シナイ
E メール通信エラー *.................. スル、シナイ

* 「ハードディスク」の項目が「ツカウ」に設定されている場合にのみ表示されます。

印刷に支障はないが何らかの処置が必要な状態のことを警告状態と呼びます。プリンタがこの警告状態になると、ディスプレイにメッセージが表示されたり、ランプが点滅したりします。

本項目では、次の警告状態のときにメッセージの表示やランプの点滅をさせるかどうかを設定します。

本項目の設定	状態	メッセージ／ランプ点滅
トナー交換予告	トナーカートリッジの交換時期が近づいたとき	16　X　トナー　ヨウイ (X は、KYMC)
定着器交換予告	定着器の交換時期が近づいたとき	E5　テイチャクキ　ヨウイ
回収トナー交換予告	回収トナー容器の交換時期が近づいたとき	E1　カイシュウトナー　ヨウイ
ドラム交換予告	ドラムカートリッジの交換時期が近づいたとき	E0　X　ドラム　ヨウイ (X は、KYMC)
カセット用紙なし	給紙カセットの用紙がなくなったとき	用紙がなくなった給紙段の給紙元表示ランプ点滅
E メール通信エラー	E メール印刷時に受信エラーが発生したとき	EM　サーバセッテイ　エラー EM　E メールアクセス　エラー

メモ　本項目を「スル」、「シナイ」のどちらに設定しても、印刷は行われます。

日付／時刻設定

日付.. 2001/01/01 ～ 2089/12/31
時刻（24 時間）.......................... 00:00:00 ～ 23:59:59

本プリンタには時計機能が内蔵されています。この時計はプリンタのメンテナンスや履歴の管理に使用されます。日付や時間が合っていないときに、本項目で設定します。

メモ
- 日付と時刻は工場出荷時に合わせられています。
- 本プリンタに内蔵されている時計の精度は、月差± 60 秒です。定期的に本項目で時刻を合わせてください。

- 日付と時刻は、操作パネルの次のキーを使って入力します。
  - ・数字の増減..［▲］［▼］
  - ・桁の移動...［◀］［▶］
  - ・入力した日付または時間の決定 ....［OK］
- 日付と時刻の変更を行わない場合は、［オンライン］を押します。

タイマー設定

■ ウェイクアップタイマー

ツカワナイ、ツカウ

スリープモード（パネルオフモード、プリンタスリープモード、ディープスリープモード）を解除するウェイクアップ機能を使用するかどうかを設定します。

「ツカウ」に設定すると、「ウェイクアップ時刻」（→次項目）で設定した時刻にスリープモード（パネルオフモード、プリンタスリープモード、ディープスリープモード）を解除します。

「ツカワナイ」に設定すると、ウェイクアップ機能を使用しません。

メモ　ウェイクアップ機能は、スリープモード（パネルオフモード、プリンタスリープモード、ディープスリープモード）を解除するためのものです。プリンタの電源が切れている場合、ウェイクアップ機能は動作しません。

■ ウェイクアップ時刻

00:00 ～ 23:59

「ウェイクアップタイマー」（→前項目）を「ツカウ」に設定したときに、本項目で設定した時刻になるとスリープモード（パネルオフモード、プリンタスリープモード、ディープスリープモード）を解除します。

毎日同じ時刻にプリンタのスリープモード（パネルオフモード、プリンタスリープモード、ディープスリープモード）を解除したい場合に便利です。

■ スリープタイマー

ツカワナイ、ツカウ

「スリープ時刻」（→次項目）で設定した時間になったときに、スリープモード 1（パネルオフモード）に移行するかどうかを設定します。

「ツカウ」に設定すると、「スリープ時刻」で設定した時刻にスリープモード 1（パネルオフモード）に移行します。

「ツカワナイ」に設定すると、「スリープ時刻」で設定した時刻になってもスリープモード 1（パネルオフモード）に移行しません。

スリープモード中は、ディスプレイの表示が消え、次のランプが点灯します。

プリンタの状態	点灯するランプ
オンライン状態	印刷可ランプ
オフライン状態	メッセージランプ

メモ

- ボックスにジョブを保存中は、スリープモードであっても、ジョブランプが点灯します（ボックスにジョブを保存できるのは、オプションのハードディスクが装着されている場合のみです）。
- 本プリンタには、スリープモード１（パネルオフモード）のほかにスリープモード２（プリンタスリープモード）とスリープモード３（ディープスリープモード）があります。スリープモードの詳細については、ユーザーズガイド「第３章 プリンタの使いかた」を参照してください。
- 「スリープ時刻」で設定した時刻になっても、プリンタがジョブ中の場合は、スリープモード１（パネルオフモード）に移行しません。
- プリンタがエラー状態（メッセージランプが点灯またはメッセージの数字部分が点滅状態）のときに、スリープモードに移行するかどうかを設定することができます。（➞ エラースリープ：P.3-13）

■ スリープ時刻

00:00 ～ 23:59

「スリープタイマー」（➞前項目）を「ツカウ」に設定したときに、本項目で設定した時刻になるとスリープモード１（パネルオフモード）に移行します。

毎日同じ時刻にプリンタをスリープモード１（パネルオフモード）にしたい場合に便利です。

■ キャリブレーションタイマー

ツカワナイ、ツカウ

「キャリブレーション時刻」（➞次項目）で設定した時間になったときに、プリンタのキャリブレーションを実行するかどうかを設定します。

「ツカウ」に設定すると、「キャリブレーション時刻」で設定した時刻にキャリブレーションを実行します。

「ツカワナイ」に設定すると、「キャリブレーション時刻」で設定した時刻になってもキャリブレーションは実行しません。

キャリブレーションは、プリンタの色味の調整を行います。

メモ

「キャリブレーション時刻」で設定した時刻に、プリンタが印刷データを受信していた場合は、キャリブレーションは実行しません。

■ キャリブレーション時刻

00:00 ～ 23:59

「キャリブレーションタイマー」（→前項目）を「ツカウ」に設定したときに、本項目で設定した時刻になるとプリンタのキャリブレーションを実行します。

毎日同じ時刻にプリンタのキャリブレーションを実行したい場合に便利です。

ハードディスク

ツカウ、ツカワナイ

* 本項目は、オプションのハードディスクが装着されている場合にのみ表示されます。

ハードディスクを使用する次の機能を使うかどうかを設定します。

- 印刷データの割り込み
- 印刷データの順番の変更
- 印刷データの属性（出力先や印刷部数など）の変更
- 印刷データの処理の一時停止／再開
- 印刷データをハードディスク（ボックス）に保管する（再印刷が可能）（→P.8-13）
- セキュアプリント（→P.8-12）
- 暗号化セキュアプリント（→P.8-11）
- RIP Once（→P.3-20）
- スプール機能（→P.3-48）
- SMB 印刷（→P.3-48）
- リモート UI の通信に SSL を使用（→P.3-49）
- E メール印刷（→P.6-5）
- PDF ファイルのダイレクトプリント（→P.7-1）

通常は「ツカウ」に設定しておいてください。ハードディスクを使った機能で不具合がある場合に、「ツカワナイ」に設定してください。

重要

- オプションのハードディスクの取り付け後は、「パネル設定初期化」を行ったあと、電源を入れなおすかハードリセット操作を行ってください。ハードディスクの機能は、「パネル設定初期化」を行ったあと、電源を入れなおすかハードリセット操作を行うことによって使用できる状態になります。
- 本項目の設定を変更した場合は、設定を有効にするために、電源を入れなおすかハードリセット操作を行ってください。

割り込み印刷

キョカスル、キョカシナイ

* 本項目は、オプションのハードディスクが装着されていて、「ハードディスク」の項目が「ツカウ」に設定されている場合にのみ表示されます。

印刷データの割り込みの機能を使うかどうかを設定します。

メモ　「ハードディスク」の項目が「ツカワナイ」に設定されているときは、本項目の設定は無視され、割り込み印刷はできません。

セキュアプリント消去

1 ジカン、2 ジカン、3 ジカン、6 ジカン、12 ジカン、24ジカン

* 本項目は、オプションのハードディスクが装着されていて、「ハードディスク」の項目が「ツカウ」に設定されている場合にのみ表示されます。

あらかじめコンピュータ側でファイル名、ユーザ名、パスワードを設定した「セキュアプリント」のデータを消去する時間を設定します。

セキュアプリントデータはハードディスクに保存されていて、通常は印刷しないと消去されませんが、データの処理が終了してから本項目で設定した時間が経過すると、印刷していなくても自動的に消去されます。

メモ

- 暗号化セキュアプリントのデータもセキュアプリントのデータと同様に、本項目で設定した時間が経過すると消去されます。
- セキュアプリントデータの印刷は、ユーティリティメニューの「セキュアプリント」（→P.8-12）やリモート UI で行います。
- 「ハードディスク」の項目が「ツカワナイ」に設定されているときは、本項目の設定は無視され、セキュアプリント消去はできません。
- 本項目で設定した時間が経過していない場合でも、プリンタの電源を切るかハードリセットやソフトリセット操作を行うと、セキュアプリントデータは消去されます。
- ファイル名、ユーザ名、パスワードの設定は、プリンタドライバで行います。

セキュアプリント形式

イメージ、PDL

* 本項目は、オプションのハードディスクが装着されていて、「ハードディスク」の項目が「ツカウ」に設定されている場合にのみ表示されます。

セキュアプリントデータを本プリンタに保存するときの保存形式を設定します。

「イメージ」に設定すると、コンピュータから送られてきたデータをイメージ展開した状態でハードディスクに保存します。

「PDL」に設定すると、コンピュータから送られてきたデータをそのままハードディスクに保存します。

メモ

- 「イメージ」に設定すると、印刷するときのパスワードを入力してからの処理時間が「PDL」に設定するよりも短くなります。ただし、印刷を開始したジョブに対しての割り込み印刷や、ジョブの停止操作はできません。

• 暗号化セキュアプリントのデータは、本項目の設定に関わらず「PDL」で保存されます。

RIP Once

ツカウ、ツカワナイ

* 本項目は、オプションのハードディスクが装着されていて、「ハードディスク」の項目が「ツカウ」に設定されている場合にのみ表示されます。

オプションのハードディスクを装着している場合に、「RIP Once（リップワンス）」の機能を使うかどうかを設定します。
RIP Once（リップワンス）とは、複数部数を印刷するときのために、1 部目のデータをハードディスクに保存しておいて2部目以降の印刷を高速に行う機能です。

大量の部数を印刷する場合や、複雑なデータ（多数の図形や画像が含まれるデータなど）を複数部数印刷する場合に効果があります。

重要　本項目の設定を変更した場合は、設定を有効にするために、電源を入れなおすかハードリセット操作を行ってください。

メモ
- 「ハードディスク」の項目が「ツカワナイ」に設定されているときは、本項目の設定は無視され、「RIP Once（リップワンス）」の機能は使えません。
- 文字だけのデータなどのように比較的単純なデータや、部数の少ないデータでは、あまり効果がでないことがあります。

ジョブ履歴保証

シナイ、スル

* 本項目は、オプションのハードディスクが装着されていて、「ハードディスク」の項目が「ツカウ」に設定されている場合にのみ表示されます。

印刷中に電源を切ると、印刷中のジョブの印刷履歴が残らなかったり、総印刷ページ数（ページカウンタ）がカウントされないことがあります。

本項目を「スル」に設定すると、印刷中に電源を切っても印刷履歴を残し、総印刷ページ数（ページカウンタ）をカウントします。

重要
- 本項目を「スル」に設定すると、印刷速度が低下します。
- 本項目の設定を変更した場合は、設定を有効にするために、電源を入れなおすかハードリセット操作を行ってください。

メモ　「ハードディスク」の項目が「ツカワナイ」に設定されているときは、本項目の設定は無視され、ジョブ履歴保証の機能は使えません。

静音モード

0 ～ 10（秒）

プリンタがジョブを受信してから印刷を開始するまでの間に設定値で指定した時間が経過すると、印刷準備動作を停止して静音モードに移行します。

メモ　静音モードに移行すると、印刷開始時にプリンタが印刷準備動作を開始するため、印刷までに時間がかかることがあります。

PDL 選択（PnP）

LIPS LX、LIPS IV

Windows 2000/XP/Server2003/Vista をお使いの場合、プリンタとコンピュータを USB ケーブルで接続した際に、自動的に本プリンタのプリンタドライバがインストールされることがあります。

このときにインストールされるプリンタドライバの種類（「LIPS LX」か「LIPS IV」）を本項目で選択できます。

重要

- 手動でプリンタドライバをインストールする場合は、必ず本項目の設定とインストールするプリンタドライバの種類を合わせてください。異なる種類のプリンタドライバは、使用できません。
- 本項目の設定を変更した場合は、設定を有効にするために、電源を入れなおすかハードリセット操作を行ってください。

給紙グループの設定項目

手差しトレイ用紙サイズ

A4、B4、A3、レター、リーガル、レジャー、エグゼクティブ、305 × 457mm、フリー、ユーザセッテイサイズ、ユーザセッテイサイズ R、ハガキ、オウフクハガキ、4 メン　ハガキ、フウトウ　Y4、フウトウ　Y2、フウトウ　K2、SRA3、A5、B5

手差しトレイにセットした用紙のサイズを設定します。

重要　本項目を「フリー」に設定すると、セットする用紙サイズを変更するたびに設定を変更する必要がありません。ただし、「フリー」に設定する場合は、次のことに気をつけてください。

- セットした用紙とプリンタドライバの用紙サイズの設定が合っていることを確認してください。異なっている場合は、「41　ヨウシサイズ　カクニン」のメッセージが表示されて印刷が中断されたり、紙づまりが発生したりすることがあります。
- LIPS LX プリンタドライバからユーザ設定用紙を印刷する場合、縦置き、横置きにセットすることが可能ですが、長辺が 297.0mm 以下のユーザ設定用紙をセットする場合は、横置きにセットしてください。

メモ

- 「フウトウ　K2」は角形 2 号、「フウトウ　Y4」は洋形 4 号、「フウトウ　Y2」は洋形 2 号の場合に設定します。また、「ユーザセッテイサイズ」、「ユーザセッテイサイズ R」は、次の場合に設定します。
  ユーザセッテイサイズ：ユーザ設定用紙を横置きにセットした場合（LIPS LX プリンタドライバ使用時のみ）
  ユーザセッテイサイズ R：ユーザ設定用紙を縦置きにセットした場合
- 「ユーザセッテイサイズ」、「ユーザセッテイサイズ R」は、アプリケーションソフトなどで定形以外のサイズを独自に設定して印刷したいときに選択します。印刷中に用紙サイズ交換を要求するメッセージが表示される場合は、［オンライン］を押してエラーを解除して印刷してください。
- 給紙選択メニューの「手差しトレイ用紙サイズ」でも同様の設定ができます（➞P.8-18）。

カセット N（N=2、3、4）用紙サイズ

ユーザセッテイサイズ、ユーザセッテイサイズ R、フリー

* 「カセット N（N ＝ 2、3、4）用紙サイズ」は、オプションのペーパーフィーダが装着されている場合にのみ表示されます。

給紙カセット（カセット 2、3、4）にセットした用紙サイズを設定します。

重要　本項目を「フリー」に設定すると、セットするユーザ設定用紙の向きを変更するたびに設定を変更する必要がありません。ただし、「フリー」に設定する場合は、次のことに気をつけてください。

・セットした用紙とプリンタドライバの用紙サイズの設定が合っていることを確認してください。異なっている場合は、「41　ヨウシサイズ　カクニン」のメッセージが表示されて印刷が中断されたり、紙づまりが発生したりすることがあります。
・LIPS LX プリンタドライバからユーザ設定用紙を印刷する場合、縦置き、横置きにセットすることが可能ですが、長辺が 297.0mm 以下のユーザ設定用紙をセットする場合は、横置きにセットしてください。

メモ

- 「ユーザセッテイサイズ」、「ユーザセッテイサイズ R」は、次の場合に設定します。
  ユーザセッテイサイズ：ユーザ設定用紙を横置きにセットした場合（LIPS LX プリンタドライバ使用時のみ）
  ユーザセッテイサイズ R：ユーザ設定用紙を縦置きにセットした場合
- 「ユーザセッテイサイズ」、「ユーザセッテイサイズ R」は、アプリケーションソフトなどで定形以外のサイズを独自に設定して印刷したいときに選択します。印刷中に用紙サイズ交換を要求するメッセージが表示される場合は、［オンライン］を押してエラーを解除して印刷してください。
- 給紙選択メニューの「カセット N（N=2、3、4）用紙サイズ」でも同様の設定ができます（→P.8-19）。

デフォルト用紙サイズ

A4、B4、A3、レター、リーガル、レジャー、エグゼクティブ、305 × 457mm、ハガキ、オウフク　ハガキ、4 メン　ハガキ、フウトウ　Y4、フウトウ　Y2、フウトウ　K2、SRA3、A5、B5

アプリケーションソフトで用紙サイズが設定できない場合など、プリンタが処理を行う用紙サイズを決定できない場合の論理上の用紙サイズを設定します。

重要

通常、Windows や Macintosh から印刷する場合は、プリンタドライバで用紙サイズを設定します。MS-DOS や UNIX などを OS とするコンピュータから印刷する場合で、用紙サイズが設定できないときは、本項目で設定してください。

手差しトレイ優先

シナイ、スル

給紙選択メニューで自動給紙が設定されている場合に、プリンタが手差しトレイから順に給紙元を検知するかどうかを設定します。

「シナイ」に設定すると、受信データの用紙サイズに合致するかどうかの検知は次の順序で行われます。

カセット 1 →カセット 2* →カセット 3* →カセット 4* →手差しトレイ

「スル」に設定すると、受信データの用紙サイズに合致するかどうかの検知は、手差しトレイから次の順序で行われます。

手差しトレイ→カセット 1 →カセット 2* →カセット 3* →カセット 4*

*：オプションのペーパーフィーダ装着時のみ

メモ

- 本項目を「スル」に設定しても、手差しトレイの用紙サイズと受信データの用紙サイズが異なるときは、手差しトレイからは給紙されません。
  ただし、「用紙不一致時トレイ」（→P.3-24）が「ツカウ」に設定されている場合は、次の動作をします。

1. 本項目の設定は無視され、給紙カセットから検知を行う
2. 給紙元の対象となっている給紙カセットに受信したデータの用紙がセットされていない場合は、手差しトレイから給紙する
3. 手差しトレイの用紙交換メッセージが表示される

- 自動給紙は、給紙選択メニューの「給紙モード」（→P.8-18）で設定します。
- 本項目は、給紙選択メニューの「給紙モード」が「ジドウ」に設定されている場合にのみ有効です。
- 受信データによっては、受信データと同じ用紙サイズの給紙カセットの給紙元表示ランプが点灯しているときに、本項目が「スル」に設定されていても手差しトレイから給紙されずに給紙カセットから給紙される場合があります。

用紙不一致時トレイ

ツカワナイ、ツカウ

給紙元の対象となっている給紙カセットに受信したデータの用紙がセットされていない場合の動作を設定します。

「ツカワナイ」に設定すると、給紙カセットの用紙交換メッセージが表示され、印刷が中断します。

「ツカウ」に設定すると、手差しトレイから給紙されます。また、次の場合は手差しトレイの用紙交換 / 用紙なしメッセージが表示され、印刷が中断します。

- 手差しトレイにセットされている用紙が、受信データと異なる場合
- 手差しトレイに用紙がセットされていないときや用紙がなくなった場合

メモ　本項目を「ツカウ」に設定すると、次の設定は無視され、給紙元の対象となっている給紙カセットに受信したデータの用紙がセットされていない場合は、手差しトレイから給紙します。

・「手差しトレイ優先」（→P.3-23）
・「自動選択」の「手差しトレイ」（→P.3-24）

自動選択

手差しトレイ ....**ツカウ**、ツカワナイ
カセット 1 ....**ツカウ**、ツカワナイ
カセット 2* ....**ツカウ**、ツカワナイ
カセット 3* ....**ツカウ**、ツカワナイ
カセット 4* ....**ツカウ**、ツカワナイ

* オプションのペーパーフィーダが装着されている場合にのみ表示されます。

自動給紙が設定されている場合に、自動給紙の対象となる給紙元を設定します。

「ツカウ」に設定すると、自動給紙の対象とします。

メモ
- 「用紙不一致時トレイ」（→P.3-24）が「ツカウ」に設定されている場合は、本項目の「手差しトレイ」の設定は無視され、給紙元の対象となっている給紙カセットに受信したデータの用紙がセットされていない場合は、手差しトレイから給紙します。
- 自動給紙は、給紙選択メニューの「給紙モード」（→P.8-18）で設定します。

デフォルト用紙タイプ

フツウシ、フツウシL、アツガミ 1、アツガミ2、ハガキ、フウトウ、コートシ、ラベルヨウシ

通常使用する用紙タイプを設定します。本プリンタでは、ここで設定された用紙のタイプに最適な印刷モードが内部的に設定されます。

各印刷モードは、次の用紙に対応しています。

- 「フツウシ」　：普通紙（64 ～ 105g/m^2）
- 「フツウシL」　：普通紙（64g/m^2）を「フツウシ」に設定して印刷した結果、用紙のカールが目立つ場合や幅がレターサイズ（279.4mm）以下の用紙を連続印刷したときに、印刷速度が遅くなる場合に設定します。
- 「アツガミ 1」　：厚紙（106 ～ 169g/m^2）、キヤノン推奨４面はがき
- 「アツガミ 2」　：厚紙（170 ～ 220g/m^2）
- 「ハガキ」　：郵便はがき、郵便往復はがき、郵便４面はがき
- 「フウトウ」　：封筒
- 「コートシ」　：コート紙（106 ～ 169g/m^2）
- 「ラベルヨウシ」：ラベル用紙

重要
- 「フツウシ」、「フツウシL」以外に設定した場合、両面印刷は行えません。
- 通常、Windows や Macintosh から印刷する場合は、プリンタドライバで用紙タイプを設定します。MS-DOS や UNIX などを OS とするコンピュータから印刷する場合で、用紙タイプが設定できないときは、本項目で設定してください。
- 本プリンタは、はがき、往復はがき、４面はがきサイズの普通紙（64 ～ 105g/m^2）、厚紙（106 ～ 169g/m^2）、キヤノン推奨４面はがきに印刷することができます。印刷する場合は、次の設定にしてください。
  - ・普通紙の場合：「フツウシ」
  - ・厚紙、キヤノン推奨４面はがきの場合：「アツガミ 1」
- 106 ～ 169g/m^2 以外のコート紙の場合は、次の設定を行ってください。
  - ・105g/m^2 以下の場合：「デフォルト用紙タイプ」の設定を「フツウシ」にする
  - ・170 ～ 220g/m^2 の場合：「デフォルト用紙タイプ」の設定を「コートシ」にして、ユーザメンテナンスグループの「特殊印字処理」の「コート紙」の設定を「スル」にする

手差しトレイ用紙タイプ

フリー、フツウシ、フツウシ L、アツガミ 1、アツガミ 2、ハガキ、フウトウ、コートシ、ラベルヨウシ

手差しトレイにセットする用紙のタイプを設定します。本プリンタでは、ここで設定された用紙のタイプに最適な印刷モードが内部的に設定されます。

各印刷モードは、次の用紙に対応しています。

- 「フツウシ」　：普通紙（64 ～ 105g/m^2）

- 「フツウシ L」　：普通紙（64g/m²）を「フツウシ」に設定して印刷した結果、用紙のカールが目立つ場合や幅がレターサイズ（279.4mm）以下の用紙を連続印刷したときに、印刷速度が遅くなる場合に設定します。
- 「アツガミ 1」　：厚紙（106 ～ 169g/m²）、キヤノン推奨 4 面はがき
- 「アツガミ 2」　：厚紙（170 ～ 220g/m²）
- 「ハガキ」　：郵便はがき、郵便往復はがき、郵便 4 面はがき
- 「フウトウ」　：封筒
- 「コートシ」　：コート紙（106 ～ 169g/m²）
- 「ラベルヨウシ」：ラベル用紙

重要

- 「フツウシ」、「フツウシ L」以外に設定した場合、両面印刷は行えません。
- 手差しトレイにセットした用紙タイプと次の設定を必ず合わせてください。これらの設定が一致していないとエンジンに重大な故障が生じる恐れがあります。
  - ・プリンタドライバの「用紙タイプ」の設定 *
  - ・「手差しトレイ用紙タイプ」の設定

  *プリンタドライバを使用できない OS（MS-DOS や UNIX など）から印刷する場合は、「デフォルト用紙タイプ」の設定を合わせてください。
- 工場出荷時には「フリー」に設定されています。「フリー」に設定している場合、プリンタドライバで設定した用紙タイプのチェックを行いません。プリンタドライバで設定した用紙と手差しトレイにセットした用紙のタイプが合っているかを必ず確認してお使いください。
- 本プリンタは、はがき、往復はがき、4 面はがきサイズの普通紙（64 ～ 105g/m²）、厚紙（106 ～ 169g/m²）、キヤノン推奨 4 面はがきに印刷することができます。印刷する場合は、次の設定にしてください。
  - ・普通紙の場合：「フツウシ」
  - ・厚紙、キヤノン推奨 4 面はがきの場合：「アツガミ 1」
- 106 ～ 169g/m² 以外のコート紙の場合は、次の設定を行ってください。
  - ・105g/m² 以下の場合：「手差しトレイ用紙タイプ」の設定を「フツウシ」にする
  - ・170 ～ 220g/m² の場合：「手差しトレイ用紙タイプ」の設定を「コートシ」にして、ユーザメンテナンスグループの「特殊印字処理」の「コート紙」の設定を「スル」にする

メモ

給紙選択メニューの「手差しトレイ用紙タイプ」でも同様の設定ができます（→P.8-19）。

カセット N（N=1、2、3、4）用紙タイプ

フリー、フツウシ、フツウシ L、ラベルヨウシ

* 「カセット 2 用紙タイプ」、「カセット 3 用紙タイプ」、「カセット 4 用紙タイプ」は、オプションのペーパーフィーダが装着されている場合にのみ表示されます。

給紙カセットにセットする用紙のタイプを設定します。本プリンタでは、ここで設定された用紙のタイプに最適な印刷モードが内部的に設定されます。

各印刷モードは、次の用紙に対応しています。

- 「フツウシ」　：普通紙（64 ～ 105g/m²）

- 「フツウシ L」　：普通紙（64g/m²）を「フツウシ」に設定して印刷した結果、用紙のカールが目立つ場合や幅がレターサイズ（279.4mm）以下の用紙を連続印刷したときに、印刷速度が遅くなる場合に設定します。
- 「ラベルヨウシ」　：ラベル用紙

重要
- 給紙カセットにセットした用紙タイプと次の設定を必ず合わせてください。これらの設定が一致していないとエンジンに重大な故障が生じる恐れがあります。
  - ・プリンタドライバの「用紙タイプ」の設定 *
  - ・「カセット N（N = 1、2、3、4）用紙タイプ」の設定

  * プリンタドライバを使用できない OS（MS-DOS や UNIX など）から印刷する場合は、「デフォルト用紙タイプ」の設定を合わせてください。
- 工場出荷時には「フリー」に設定されています。「フリー」に設定している場合、プリンタドライバで設定した用紙タイプのチェックを行いません。プリンタドライバで設定した用紙と給紙カセットにセットした用紙のタイプが合っているかを必ず確認してお使いください。

メモ
給紙選択メニューの「カセット N（N=1、2、3、4）用紙タイプ」でも同様の設定ができます（→P.8-19）。

手差し両面

1 メンメ、2 メンメ

手差しトレイにセットした普通紙や厚紙を手動で両面印刷するときの印刷面を設定します。

表面（最初に印刷する面）に印刷するときは「1 メンメ」を設定します。

裏面（一度印刷した用紙の裏面）に印刷するときは、「2 メンメ」を設定します。

重要
- 本プリンタで一度印刷した用紙の裏面に印刷する場合は、必ず「2 メンメ」を設定してください。
- はがきに両面印刷する場合は、先に裏面（文面側の面）を印刷してください。次に「2 メンメ」を設定して表面（宛名側の面）を印刷してください。

両面印刷

シナイ、スル

用紙の片面に印刷するか両面に印刷するかを設定します。

「スル」に設定すると、用紙の両面に印刷します。

重要
通常、Windows や Macintosh から印刷する場合は、プリンタドライバで両面印刷を設定します。MS-DOS や UNIX などを OS とするコンピュータから印刷する場合で、両面印刷が設定できないときは、本項目で設定してください。

メモ
- A3、B4、A4、B5、A5、レジャー（11 × 17）、リーガル、レター、エグゼクティブサイズおよび次のサイズのユーザ設定用紙の普通紙のみ自動両面印刷できます。詳しくはユーザーズガイド「第 4 章 給紙・排紙のしかた」を参照してください。
  - ・縦置きの場合：幅 210.0 ～ 312.0mm、長さ 210.0 ～ 431.8mm

・横置きの場合：幅 210.0 ～ 297.0mm、長さ 148.0 ～ 297.0mm

- ロゴ入りの用紙などに自動両面印刷するときは、次のように用紙をセットしてください。
  ・給紙カセットから印刷するときは、1 ページ目の印刷面を下にしてセットします。
  ・手差しトレイから印刷するときは、1 ページ目の印刷面を上にしてセットします。
- 給紙選択メニューの「両面印刷」でも同様の設定ができます（➞P.8-19）

レイアウトグループの設定項目

コピー枚数

1 ～ 9999

印刷の部数を設定します。

設定値で指定した部数だけ印刷されます。

縦位置補正／横位置補正

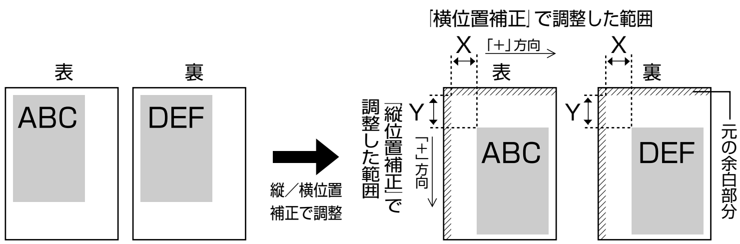
-50.0 ～ **0.0** ～ 50.0（mm）

設定値で指定した値だけ、印字位置を縦方向または横方向にずらして調整します。

設定値の増減につれて、印字位置は次のようになります。

縦位置補正： 設定値が増えると用紙の Y 方向の余白が広くなります。
設定値が減ると用紙の Y 方向の余白が狭くなります。

横位置補正： 設定値が増えると用紙の X 方向の余白が広くなります。
設定値が減ると用紙の X 方向の余白が狭くなります。



重要 印字位置を調整した結果、印字データが有効印字領域をはみ出る場合は、その部分が欠けて印字されます。

メモ ［►］を押すたびに設定値が 0.5 mm ずつ増え、［◄］を押すたびに設定値が 0.5 mm ずつ減ります。また、［►］または［◄］から指を離さずに押し続けていると、加減速度が速くなります。

とじ方向

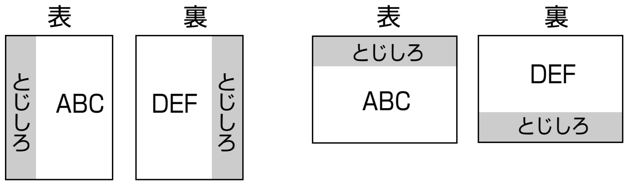
チョウヘントジ、タンペントジ

とじる位置を、用紙の長い辺（長手）にするか短い辺（短手）にするかを設定します。両面印刷時には、表面と裏面とで、とじしろの位置も自動的に調整します。

とじしろ用の余白の幅や、上／下／左／右とじのいずれにするのかは、「とじしろ」（➞P.3-31）で設定します。

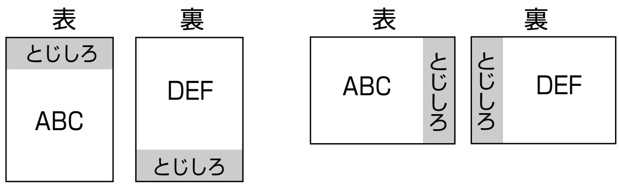
「チョウヘントジ」に設定すると、とじる位置を用紙の長い辺にします。

用紙を縦にして両面印刷する場合　用紙を横にして両面印刷する場合



「タンペントジ」に設定すると、とじる位置を用紙の短い辺にします。

用紙を縦にして両面印刷する場合　用紙を横にして両面印刷する場合

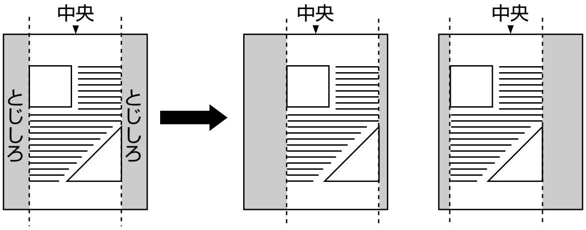


メモ　本項目だけを設定してもとじしろをあけることはできません。「とじしろ」と組み合わせて設定することによって、とじしろをあけることができます。

とじしろ

-50.0 ～ **0.0** ～ 50.0（mm）

とじしろ用の余白をあけて印刷するときの、余白の幅を設定します。設定した値だけ画像をずらして余白を作ります。「＋」の値で画像を＋方向にずらし、「－」の値で画像を－方向にずらします。



用紙の長短どちらの辺にとじしろをあけるのかは「とじ方向」（➞P.3-30）で設定します。用紙の上下左右のどの辺にとじしろをあけるかは、「とじ方向」の設定と本項目の設定を「＋」にするか「－」にするかの組み合わせにより決まります。

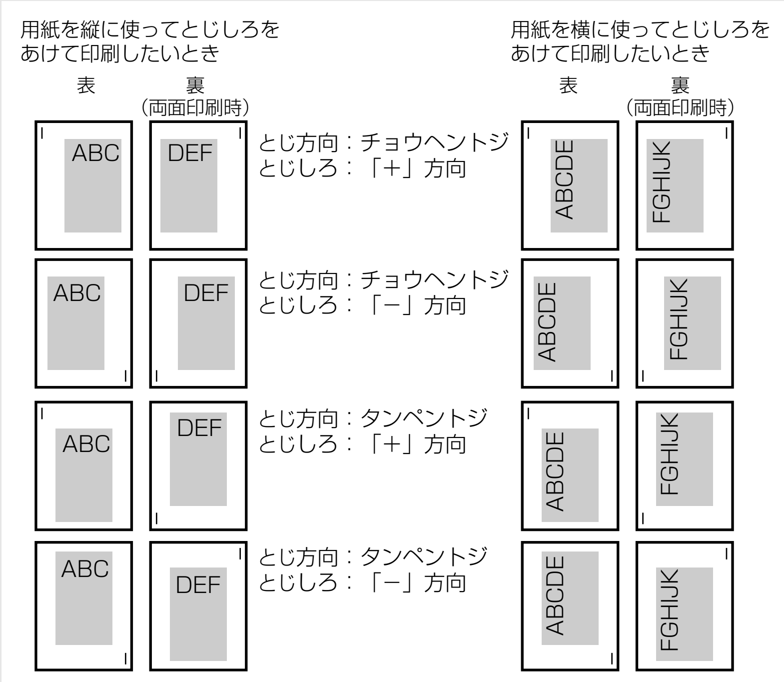
重要 とじしろを設定した結果、印字データが有効印字領域をはみ出る場合は、その部分が欠けて印字されます。

メモ

- ［ ▶ ］を押すたびに設定値が 0.5 mm ずつ増え、［ ◀ ］を押すたびに設定値が 0.5mm ずつ減ります。また、［ ▶ ］または［ ◀ ］から指を離さずに押し続けていると、加減速度が速くなります。
- 「縦位置補正」、「横位置補正」と本項目を同時に設定した場合は、「縦位置補正」、「横位置補正」の処理が行われたあとで本項目の処理が行われます。

●とじ方向ととじしろの設定

下図の仕上りイメージを参考にして、とじ方向ととじしろを設定してください。



用紙を縦に使って印刷するか、横に使って印刷するかは、アプリケーションソフトなどで設定します。

3 共通セットアップメニューの設定項目

特殊両面処理

スル、シナイ

「両面印刷」（➞P.3-27）が「スル」に設定されている状態で、奇数ページのジョブを印刷するときの最終ページの印刷面を設定します。

本項目の設定や給紙元により、最終ページの印刷面は次のようになります。

- 給紙カセットから印刷する場合
  「スル」に設定すると、セットした用紙の上の面に印刷して排紙します。
  「シナイ」に設定すると、セットした用紙の下の面に印刷して排紙します。
- 手差しトレイから印刷する場合
  「スル」に設定すると、セットした用紙の下の面に印刷して排紙します。
  「シナイ」に設定すると、セットした用紙の上の面に印刷して排紙します。

プレプリント紙など用紙の向きや表裏のある用紙に印刷するとき、最終ページの用紙の向きや表裏を前ページと合わせたいときは、本項目を「シナイ」に設定しておきます。

メモ　本項目は「両面印刷」を「スル」に設定したときのみ有効です。

印字調整グループの設定項目

解像度

ファイン、スーパーファイン

印刷データを処理するときの解像度を設定します。

解像度は 1 インチあたりのドット数を示す dpi（dot per inch）という単位で表され、数値が大きいほど高い精度で印刷できます。

「ファイン」に設定すると、解像度 600dpi のファインモードで印刷します。一般的な文書や表を高速に印刷する場合に適したモードです。

「スーパーファイン」に設定すると、解像度 1200dpi のスーパーファインモードで印刷します。きめ細かい解像力で文字や図形輪郭をリアルに再現できます。特に小さい文字が多く含まれるデータを印刷するのに適したモードです。

重要　次の項目内にある「テキスト」、「グラフィックス」、「イメージ」の設定を「誤差拡散」にしている場合、本項目の設定を「スーパーファイン」にすると、「誤差拡散」は「高解像度」に変更されます。

- ・セットアップメニューの印字調整グループの中間調選択にある「モノクロ中間」、「カラー中間調」
- ・PDF1.5 セットアップメニューにある「モノクロ中間」、「カラー中間調」

●スーパーファインモードに必要なメモリについて

スーパーファインモードで印刷する際には、処理に多くのメモリを必要とします。このため、データの量や種類によっては「39　スプールメモリフル」と表示されて印刷できないことがあります。その場合は、次の処置を行ってください。

- 「解像度」を「ファイン」に、「階調処理」を「コウカイチョウ 1」に設定して印刷しなおす
- 必要に応じて、拡張 RAM を増設する（→ユーザーズガイド「第 1 章 お使いになる前に」）

階調処理

コウカイチョウ 1*、コウカイチョウ 2*、ヒョウジュン *

* 「ヒョウジュン」は、「解像度」の項目が「スーパーファイン」に設定されている場合にのみ表示されます。

* 「コウカイチョウ 1」、「コウカイチョウ 2」は、「解像度」の項目が「ファイン」に設定されている場合にのみ表示されます。

印刷するときの、データの階調処理の方法を設定します。

写真などを一般的な品質で印刷するときは「コウカイチョウ 1」に、より高い品質で印刷するときは「コウカイチョウ 2」に設定すると効果的です。

●高階調 2 モードに必要なメモリについて

高階調モード 2 で印刷する際には、処理に多くのメモリを必要とします。このため、データの量や種類によっては「39　スプールメモリフル」と表示されて印刷できないことがあります。その場合は、次の処置を行ってください。

- 「階調処理」を「コウカイチョウ 1」に設定して印刷しなおす
- 必要に応じて、拡張 RAM を増設する（→ユーザーズガイド「第 1 章 お使いになる前に」）

ドラフトモード

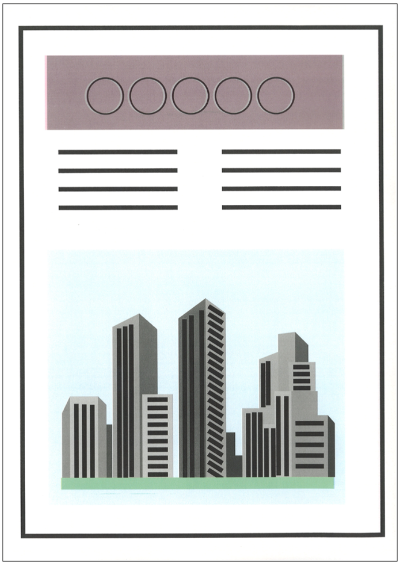
ツカワナイ、ツカウ

ドラフトモードはテスト印刷をするために使用します。ドラフトモードを使用すると、トナーを節約して印刷することができます。

重要　本項目を「ツカウ」に設定してドラフトモードを使用するときは、「解像度」（→P.3-34）を「ファイン」に設定し、「階調処理」（→前項目）を「コウカイチョウ 1」に設定してください。

メモ　本項目を「ツカウ」に設定すると、トナーは節約できますが、印刷結果が薄くなり、不鮮明になることがあります。また、ごく淡いグレーの階調部分などは逆に濃くなることがあります。

・ドラフトモードを使用しないで印刷した場合



・ドラフトモードを使用して印刷した場合



トナー濃度 X（X ＝ C、M、Y、K）

1 ～ **9** ～ 16

印刷するときの CMYK（シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック）の印字濃度を調整します。設定値が大きくなるほど、印字濃度が濃くなります。

メモ
- 通常の使用時には、この項目で濃度を調整する必要はありません。
- 本プリンタをネットワークと接続し、複数台（2 台以上）同時に使用しているときに、この項目でプリンタ間の濃度のバラツキを微調整します。

カラーモード

ジドウ、カラー、モノクロ

カラー印刷を行うか、モノクロ印刷を行うかを選択します。

「ジドウ」に設定すると、原稿の種類によって、カラー印刷とモノクロ印刷を自動的に切り替えます。

「カラー」に設定すると、CMYK（シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック）の４色を使って印刷します。

「モノクロ」に設定すると、カラーの原稿でも黒のみで印刷します。

中間調選択

■ モノクロ中間調

テキスト...............**カイゾウド**、**カイチョウ、シキチョウ、コウカイゾウド、ゴサカクサン ***
グラフィックス...**カイチョウ**、**シキチョウ、コウカイゾウド、ゴサカクサン *、カイゾウド**
イメージ...............**シキチョウ**、**コウカイゾウド、ゴサカクサン *、カイゾウド、カイチョウ**

* 「誤差拡散」は、「解像度」の項目が「ファイン」に設定されている場合にのみ表示されます。

1 つの原稿中にある次の部分それぞれに対して、モノクロデータの微妙な階調（中間の階調）の表現方法を設定します。

- テキスト部分
- 図形やグラフなどのグラフィックス部分
- 写真画像などのイメージ部分

設定値	内容
カイゾウド	テキストデータなどの輪郭がはっきりと見えるような、精細な印刷を行うことができます。文字や細い線のデータなどを印刷するのに適しています。
カイチョウ	なめらかな階調と輪郭品位を両立した印刷を行うことができます。グラデーションを使用した図形やグラフなどを印刷するのに適しています。

設定値	内容
シキチョウ	明暗のコントラストを効かせ、安定した質感とメリハリのある階調で印刷を行うことができます。写真画像などのイメージデータを印刷するのに適しています。
コウカイゾウド	「カイゾウド」よりも高精細な印刷を行うことができますが、質感の安定性は若干劣ります。文字や細い線のデータ、CAD などの輪郭をシャープに見せたい原稿を印刷するのに適しています。
ゴサカクサン	文字や細線などの微細な表現に優れた誤差拡散法を使用します。小さい文字や特に細い線を印刷するのに適しています。

■ カラー中間調

テキスト............... **カイゾウド**、カイチョウ、シキチョウ、コウカイゾウド、ゴサカクサン *
グラフィックス... **シキチョウ**、コウカイゾウド、ゴサカクサン *、カイゾウド、カイチョウ
イメージ............... **シキチョウ**、コウカイゾウド、ゴサカクサン *、カイゾウド、カイチョウ

* 「誤差拡散」は、「解像度」の項目が「ファイン」に設定されている場合にのみ表示されます。

1 つの原稿中にある次の部分それぞれに対して、カラーデータの微妙な階調（中間の階調）の表現方法を設定します。

- テキスト部分
- 図形やグラフなどのグラフィックス部分
- 写真画像などのイメージ部分

設定値	内容
カイゾウド	テキストデータなどの輪郭がはっきりと見えるような、精細な印刷を行うことができます。文字や細い線のデータなどを印刷するのに適しています。
カイチョウ	安定した質感・色味となめらかな階調で印刷を行うことができます。色ずれを抑えることができるため、写真画像などのイメージデータを印刷するのに適しています。
シキチョウ	「カイチョウ」よりも色ずれを抑えることができ精細な印字を行うことができますが、質感の安定性は若干劣ります。図形やグラフなどを印刷するのに適しています。
コウカイゾウド	「カイゾウド」よりも高精細な印刷を行うことができますが、質感の安定性は若干劣ります。文字や細い線のデータ、CAD などの輪郭をシャープに見せたい原稿を印刷するのに適しています。
ゴサカクサン	文字や細線などの微細な表現に優れた誤差拡散法を使用します。小さい文字や特に細い線を印刷するのに適しています。

グレー補償

テキスト..スル、シナイ
グラフィックス ....スル、シナイ
イメージ..スル、シナイ

グレーのデータをブラック（Bk）のみで印刷するかどうかを設定します。

「スル」に設定すると、グレーのデータがブラック（Bk）のみで印刷されます。色ズレを防ぐことが出来ます。

「シナイ」に設定すると、グレーのデータでも、CMYKの４色を使用してグレーを印刷します。暗い部分の階調の再現性が「スル」に比べて向上します。

CMS

■ CMS（マッチング）選択

プリンタ、ホスト

プリンタ側とホスト側（プリンタドライバ）のどちらで色処理を行うかを設定します。

「プリンタ」に設定すると、プリンタ側で色処理を行います。

「ホスト」に設定すると、プリンタ側では色処理を行いません。

重要

- ホスト（プリンタドライバ）における CMS（マッチング）設定が「ドライバ補正モード」に設定されている場合は、本項目を「プリンタ」に設定しても無視され、色補正処理はホストが行います。
- ホスト（プリンタドライバ）における CMS（マッチング）設定が「デバイス補正モード」に設定されている場合は、本項目を「ホスト」に設定しても無視され、色補正処理はプリンタが行います。
- 本項目を「ホスト」に設定した場合、プリンタドライバ経由ではないホストのときは色補正処理を行いません。

■ CMS/ガンマ

テキスト..CMS、ガンマ
グラフィックス ....CMS、ガンマ
イメージ..CMS、ガンマ

色のマッチングを行うか、ガンマ値を設定して色の補正を行うかを設定します。

「テキスト」、「グラフィックス」、「イメージ」といったデータの種類ごとに設定することができます。

本項目の設定を変更すると、次の設定項目の有効／無効が切り替わります。

	「CMS」	「ガンマ」
「RGB ソースプロファイル」（→ 次項目）	○	×
「出力プロファイル」（→P.3-40）	○	×
「マッチング方法」（→P.3-40）	○	×
「ガンマ補正」（→P.3-41）	×	○

○：有効　×：無効

■ RGB ソースプロファイル

テキスト .... **sRGB_v1.31**、HDTV_gamma_1.5、HDTV_gamma_1.8、HDTV_gamma_2.4、ダウンロードプロファイル *
グラフィックス........... **sRGB_v1.31**、HDTV_gamma_1.5、HDTV_gamma_1.8、HDTV_gamma_2.4、ダウンロードプロファイル *
イメージ .... **sRGB_v1.31**、HDTV_gamma_1.5、HDTV_gamma_1.8、HDTV_gamma_2.4、ダウンロードプロファイル *

* 「ダウンロードプロファイル」は、プロファイルをダウンロードした場合にのみ表示されます。

RGB データに対して、使用中のモニタに合わせて適切なプロファイルを選択します。

「テキスト」、「グラフィックス」、「イメージ」といったデータの種類ごとに設定することができます。

「sRGB_v1.31」

一般的な Windows（PC）モニタの業界標準画質に設定されます。sRGB 対応モニタをお使いの場合、モニタで表示される色とプリンタで印刷される色のマッチングを行い、モニタ上の色に近い色味で印刷されます。工場出荷時は、「sRGB_v1.31」に設定されています。

「HDTV_gamma_X.X」：「HDTV_gamma_1.5」、「HDTV_gamma_1.8」、「HDTV_gamma_2.4」

データの最も明るい部分や暗い部分を損なわないように、印刷結果の明るさを調整します。印刷結果がモニタで表示された色と比べて明るいときなど、明るさを調整したいときに設定します。ガンマ値が大きいほど暗く印刷されます。

「ダウンロードプロファイル」

本プリンタにダウンロードしたプロファイルを使用するときに設定します。

メモ

- プロファイルのダウンロードは、NetSpot Resource Downloaderで行います。ダウンロードの方法については、「NetSpot Resource Downloader ユーザーズガイド」を参照してください。NetSpot Resource Downloader および「NetSpot Resource Downloader ユーザーズガイド」は、キヤノンホームページ（http://canon.jp/）から入手してご使用ください。
- 操作パネルの設定とプリンタドライバの設定は、次のように対応しています。

プリンタドライバの設定	操作パネルの設定
sRGB v1.31（Canon）	「sRGB_v1.31」
Canon HDTV gamma 1.5 Monitor	「HDTV_gamma_1.5」
Canon HDTV gamma 1.8 Monitor	「HDTV_gamma_1.8」
Canon HDTV gamma 2.4 Monitor	「HDTV_gamma_2.4」

- 本項目の設定を有効にするには、「CMS/ ガンマ」（➞P.3-38）の設定を「CMS」に設定してください。

■ 出力プロファイル

テキスト......................................**Normal**、Photo
グラフィックス ....**Normal**、Photo
イメージ......................................**Photo**、Normal

出力プロファイルを指定します。出力プロファイルは、すべての印刷データに適用されます。

「テキスト」、「グラフィックス」、「イメージ」といったデータの種類ごとに設定することができます。

通常、テキストデータ、グラフィックスデータは「Normal」、イメージデータは「Photo」に設定しておきます。

メモ

本項目の設定を有効にするには、「CMS/ ガンマ」（➞P.3-38）の設定を「CMS」に設定してください。

■ マッチング方法

テキスト..................... **アザヤカサユウセン**、シキササイショウ、イロミユウセン
グラフィックス .... **イロミユウセン**、アザヤカサユウセン、シキササイショウ
イメージ..................... **イロミユウセン**、アザヤカサユウセン、シキササイショウ

コンピュータのモニタに表示される色と、プリンタで再現できる色が異なるため、色の調整を行います。用途や好みによって調整方法を次の中から選択します。

「テキスト」、「グラフィックス」、「イメージ」といったデータの種類ごとに設定することができます。

「イロミユウセン」に設定すると、色味（色相）を優先させてマッチングを行います。

「アザヤカサユウセン」に設定すると、鮮やかさを優先させてマッチングを行います。

「シキササイショウ」に設定すると、ロゴなどの原稿と印刷の色の差を最小にするようにマッチングを行います。

メモ
- 操作パネルの設定とプリンタドライバの設定は、次のように対応しています。

プリンタドライバの設定	操作パネルの設定
モニタの色に合わせる	本項目を「イロミユウセン」に設定して、「出力プロファイル」を「Normal」に設定します。
写真調	本項目を「イロミユウセン」に設定して、「出力プロファイル」を「Photo」に設定します。
鮮やかな色に	本項目を「アザヤカサユウセン」に設定します。
色差最小	本項目を「シキササイショウ」に設定します。
色差最小（白色点補正なし）*	操作パネルからは設定できません。

* 色差最小（白色点補正なし）は、Windows 2000/XP/Server 2003/Vista でのみ設定することができます。

- 本項目の設定を有効にするには、「CMS/ ガンマ」（→P.3-38）の設定を「CMS」に設定してください。

■ ガンマ補正

テキスト .... **1.4**、1.8、2.2、1.0
グラフィックス........................... **1.4**、1.8、2.2、1.0
イメージ .... **1.4**、1.8、2.2、1.0

原稿中の最も明るい部分や最も暗い部分を損なわないように、印刷結果の明るさを調整することができます。印刷した結果がオリジナル画像（スキャナで読み込む前の写真やモニタ上で作成されたグラフィックスなど）に比べて明るいときや、明るさを変えて印刷したいときなどに設定します。設定値が大きいほど暗く印刷されます。「1.4」が補正なしの状態です。

「テキスト」、「グラフィックス」、「イメージ」といったデータの種類ごとに設定することができます。

メモ
本項目の設定を有効にするには、「CMS/ ガンマ」（→P.3-38）の設定を「ガンマ」に設定してください。

グラデーション設定

グラデーション........................... **しない**、スムーズ 1、スムーズ 2
グラフィックスに適用 * .... **する**、しない
イメージに適用 *......................... **する**、しない

* 「グラデーション」が「スムーズ 1」または「スムーズ 2」に設定されている場合にのみ表示されます。

グラフィックス（アプリケーションソフトで作成されたイラスト）やイメージ（ビットマップ）などの画像データのグラデーションが滑らかに印刷できない（色の変わり目が目立つ）ときに本項目を設定します。

「スムーズ 1」よりも「スムーズ 2」の方がより滑らかなグラデーションになるようなスムージング処理を行います。まず、「スムーズ 1」に設定し、それでもグラデーションが滑らかにならない場合は、「スムーズ 2」に設定してください。

また、「グラフィックスに適用」と「イメージに適用」の「する」／「しない」を切り替えることで、スムージング処理を行う対象を選択することもできます。

重要 「カラー中間調」、「モノクロ中間調」の設定が「誤差拡散」に設定されている場合、本項目の設定は無効になります。

メモ プリンタドライバでスムージング処理を設定できるのは、グラフィックスデータのみです。イメージデータは、プリンタの操作パネルからのみ設定することができます。

スムージング（AST）

スムージング（AST）..................スムーズ 1、スムーズ 2、シナイ
グラフィックスに適用 * ....シナイ、スル
テキストに適用 *..........................スル、シナイ

* 「スムージング（AST）」が「スムーズ 1」または「スムーズ 2」に設定されている場合にのみ表示されます。

グラフィックス（アプリケーションソフトで作成されたイラスト）や文字の輪郭を滑らかに印刷するスムージング処理を使用するかどうかを設定します。

「スムーズ 1」よりも「スムーズ 2」の方がより滑らかになるようなスムージング処理を行います。まず、「スムーズ 1」に設定し、それでもデータが滑らかにならない場合は、「スムーズ 2」に設定してください。

また、「グラフィックスに適用」と「テキストに適用」の「する」／「しない」を切り替えることで、スムージング処理を行う対象を選択することもできます。

メモ
- プリンタドライバで「アドバンスドスムージング」を「パネル優先」に設定している場合にのみ、操作パネルの「グラフィックスに適用」と「テキストに適用」の設定が適用されます。
- アドバンスドスムージングの効果は、文字やグラフィックスのパターンによって異なります。

トナー印字量補正

ヒョウジュン、カイチョウ　ユウセン、テキスト　ユウセン

濃度の高い部分を印刷するときに、トナーの量が本プリンタの制限値を超えることがあります。そのような場合、本プリンタはトナーの量を制限値に押さえるように処理します。この処理に対する設定を、本項目で行います。

「ヒョウジュン」に設定すると、テキスト・線に対しては解像度を保つように印刷し、それ以外のデータに対しては色味を保つように印刷されます。

「カイチョウ　ユウセン」に設定すると、すべてのデータに対して色味を保つように印刷されます。

「テキスト　ユウセン」に設定すると、すべてのデータに対して解像度を保つように印刷されます。

メモ
- 本項目は PDF ファイルをダイレクトプリントしたジョブに対してのみ適用されます。
- 「カイチョウ　ユウセン」に設定すると、テキストや線がにじむ場合があります。
- 「テキスト　ユウセン」に設定すると、色味が合わない場合があります。

ライン処理

カイゾウド　ユウセン、カイチョウ　ユウセン

線に対する画像処理を設定します。通常は「カイゾウド　ユウセン」に設定しておきます。

「カイゾウド　ユウセン」に設定すると、線に対してテキストと同様の解像度を保つような画像処理が行われます。

「カイチョウ　ユウセン」に設定すると、線に対してグラフィックスと同様の色味や階調を保つような画像処理が行われます。

メモ　本項目は LIPS LX のジョブと PDF ファイルをダイレクトプリントしたジョブに対してのみ適用されます。

画質警告

ケイゾク、テイシ

処理に必要なメモリが不足したときに、自動的に画質を落として印刷を継続するか、次のエラーメッセージを表示させて停止するかを設定します。

エラーメッセージ	設定内容
「38　ガシツテイカ」	大量のデータや複雑なデータを受信すると、処理に必要なメモリが不足して、画質を自動的に落として印刷することがあります。そのときに、エラーメッセージを表示するかどうかを設定します。

「ケイゾク」に設定すると、メッセージを表示せずに、自動的に画質を落として印刷します。

「テイシ」に設定すると、メッセージを表示して印刷を停止します。その場合、[オンライン] を押すと、画質を落として印刷を再開します。

メモ　本項目を「テイシ」に設定して、「38　ガシツテイカ」というメッセージが頻繁に表示される場合は次の対処を行ってください。

1. 「階調処理」の項目が「コウカイチョウ 2」に設定されている場合は、「コウカイチョウ 1」に設定する。ただし、この場合は、階調を落として印刷します。
2. 1 の対処を行ってもメッセージが表示される場合や、階調を落とさずに印刷したい場合は、オプションの拡張メモリ（RAM）を増設する。

インタフェースグループの設定項目

インタフェースグループは、設定項目によってコンピュータ側のユーティリティソフトから行えない場合があります。このような設定項目は、プリンタの操作パネルで設定してください。

インタフェース選択

USB .... **ツカウ、ツカワナイ**
ネットワーク .... **ツカウ、ツカワナイ**

コンピュータなどとの通信に使用するインタフェースの種類について設定します。

それぞれのインタフェースに対して「ツカウ」、「ツカワナイ」の設定ができます。

複数のインタフェースを「ツカウ」に設定しても、先に受信したインタフェースに自動的に切り替えるので、種類の異なるインタフェースに同時に接続しているときでも、そのつどプリンタ側で設定を変更する必要はありません。

重要　本項目の設定を変更した場合は、設定を有効にするために、電源を入れなおすかハードリセット操作を行ってください。

タイムアウト

5～15～300 ビョウ、シナイ

「動作モード選択」(➞P.3-52) が「ジドウ　センタク」になっている場合、プリンタは次の動作をします。この処理を「ジョブ」といいます。

1. データを受信すると、コントロールコマンドを認識する
2. 動作モードを切り替えて印刷を開始する
3. データの終了を認識すると、動作モードを終了する

プリンタ側ではジョブが終了しないと、次に違う種類のコントロールコマンドのデータがきても動作モード切り替えができません。

このような場合に本項目でタイマーを設定しておくと、次の状態になってから設定時間が経過したときに自動的にジョブを終了することができます (LIPS/LIPS LX プリンタドライバからの印刷データは終了できません)。

- データが入力されなくなった状態
- (排紙コマンドが送られてこないため) プリンタ内にデータが残ったままの状態

重要
- 自動ジョブ終了を設定した場合、コンピュータ側の処理に時間がかかると、データの途中でジョブが終了して正しい印刷結果が得られないことがあります。その場合は、タイムアウトの設定時間を調節してください。

- オプションのハードディスクを使用している場合は、次のように設定してください。
  - ・本項目を「シナイ」以外に設定してください。なるべく工場出荷時の状態の「15 ビョウ」に設定しておくことをおすすめします。
  - ・LIPS 専用セットアップメニューの「ジョブタイムアウト」（➞P.4-14）を「スル」に設定してください。

メモ

- ジョブ中は操作パネルのジョブランプが点灯または点滅します。
- オフライン状態のときは、自動ジョブ終了は行われません。

標準ネットワーク

■ TCP/IP 設定

IP モード......................................**シュドウ**、ジドウ
プロトコル *
　DHCP ....**オフ**、オン
　BOOTP....................................**オフ**、オン
　RARP......................................**オフ**、オン
アドレス
　IP アドレス 0.0.0.0
　サブネットマスク....................0.0.0.0
　ゲートウェイアドレス 0.0.0.0
DNS
　プライマリアドレス 0.0.0.0
　セカンダリアドレス 0.0.0.0
WINS ....**オフ**、オン
ARP/PING..................................**オン**、オフ
FTP
　FTP 印刷 ....**オフ**、オン
　FTP 設定 ....**オン**、オフ
LPD 印刷 ....**オン**、オフ
RAW 印刷 ....**オン**、オフ
BMLinkS......................................**ツカワナイ**、ツカウ
IPP 印刷.......................................**オン**、オフ
HTTP ....**オン**、オフ
プロキシ設定
　プロキシ ....**オフ**、オン
　サーバアドレス *
　ポート番号 *..............................0 ～ **80** ～ 99999
　同一ドメイン *..........................**プロキシを使用しない**、プロキシを使用
　プロキシ認証 *..........................**オフ**、オン
　ユーザ名 *
　パスワード *
SNTP...**オフ**、オン
探索応答.......................................**オン**、オフ
IP アドレス範囲設定
　受信／印刷拒否........................**シナイ**、スル
　拒否アドレス設定 * ....拒否 IP アドレス 1 ～ 8
　受信／印刷許可........................**シナイ**、スル
　許可アドレス設定 * ....許可 IP アドレス 1 ～ 8
　設定／参照拒否........................**シナイ**、スル
　拒否アドレス設定 * ....拒否 IP アドレス 1 ～ 8
　設定／参照許可........................**シナイ**、スル
　許可アドレス設定 * ....許可 IP アドレス 1 ～ 8
MAC アドレス設定
　受信許可 ....**シナイ**、スル
　許可アドレス設定 * ....許可 MAC アドレス 1 ～ 50

* 本項目は、「インタフェース選択」の「ネットワーク」の項目が「ツカウ」に設定されている場合にのみ表示されます。

* 「プロトコル」は、「IP モード」が「ジドウ」に設定されている場合にのみ表示されます。

* 「サーバアドレス」、「ポート番号」、「同一ドメイン」、「プロキシ認証」は、「プロキシ」が「オン」に設定している場合にのみ表示されます。

* 「ユーザ名」、「パスワード」は、「プロキシ認証」が「オン」に設定している場合にのみ表示されます。

* 「拒否アドレス設定」、「許可アドレス設定」は、次の項目が「スル」に設定されている場合にのみ表示されます。
·「受信／印刷拒否」
·「受信／印刷許可」
·「設定／参照拒否」
·「設定／参照許可」
·「受信許可」

本プリンタに内蔵されているプリントサーバの TCP/IP 設定を行います。

重要　本項目の設定を変更した場合は、設定を有効にするために、電源を入れなおすかハードリセット操作を行ってください。

メモ
- 「IP アドレス」、「サブネットマスク」、「ゲートウェイアドレス」などの数値を入力するには、次の操作を行います。
  1. ［◄］または［►］を押して、入力したいアドレスの各フィールド（ピリオドで区切られた 3 桁分の領域）にカーソルを移動する（フィールド内の数値が点滅し、数値を入力できるようになります）。
  2. 数値を入力する（［▲］を押すと数値が増え、［▼］を押すと数値が減少します）。
  3. すべてのフィールドの数値を入力したら、［OK］を押して確定する。
- 設定内容については、ネットワークガイド／本編「第 3 章 TCP/IP ネットワークで使用するには（Windows/UNIX）」を参照してください。
- 本項目は、［優先ネットワーク設定］の項目が［標準ネットワーク］に設定されている場合にのみ表示されます。［優先ネットワーク設定］の設定は、リモート UI の［拡張カード］ページまたは、操作パネルの「拡張カード」（→P.3-50）で行います。

■ AppleTalk

オフ、オン

* 本項目は、「インタフェース選択」の「ネットワーク」の項目が「ツカウ」に設定されている場合にのみ表示されます。

AppleTalk を使用するかどうかを設定します。

メモ　AppleTalk についての詳細は、ネットワークガイド／本編「第 5 章 AppleTalk ネットワークで使用するには（Macintosh）」を参照してください。

■ SMB

SMB サーバ ....オフ、オン
SMB 印刷 *..................................オフ、オン

* 本項目は、「インタフェース選択」の「ネットワーク」の項目が「ツカウ」に設定されている場合にのみ表示されます。

* 「SMB 印刷」は、次のすべての条件を満たしている場合にのみ表示されます。
・オプションのハードディスクが装着され、「ハードディスク」の項目が「ツカウ」に設定されている
・「SMB サーバ」の項目が「オン」に設定されている

SMB プロトコルを使用するかどうかを設定します。

メモ　SMB 印刷についての詳細は、ネットワークガイド／本編「第 4 章 SMB ネットワークで使用するには（Windows）」を参照してください。

■ SNMPv1

オン、オフ

* 本項目は、「インタフェース選択」の「ネットワーク」の項目が「ツカウ」に設定されている場合にのみ表示されます。

SNMPv1 プロトコルを使用するかどうかを設定します。

SNMPv1 についての詳細は、ネットワークガイド／本編「第 2 章 ネットワークの共通設定」を参照してください。

重要　本項目の設定を変更した場合は、設定を有効にするために、電源を入れなおすかハードリセット操作を行ってください。

■ SNMPv3 設定

SNMPv3 ....オフ、オン
ユーザ設定 1 ～ 5*
暗号化パスワード
認証パスワード

* 本項目は、「インタフェース選択」の「ネットワーク」の項目が「ツカウ」に設定されている場合にのみ表示されます。

* 「ユーザ設定 1 ～ 5」は、「SNMPv3」の項目が「オン」に設定されている場合にのみ表示されます。

SNMPv3 プロトコルに関する設定をします。

SNMPv3 についての詳細は、ネットワークガイド／本編「第 2 章 ネットワークの共通設定」を参照してください。

重要　本項目の設定を変更した場合は、設定を有効にするために、電源を入れなおすかハードリセット操作を行ってください。

■ スプール機能

オフ、オン

* 本項目は、次のすべての条件を満たしている場合にのみ表示されます。
・「インタフェース選択」の「ネットワーク」の項目が「ツカウ」に設定されている
・オプションのハードディスクが装着されていて、「ハードディスク」の項目が「ツカウ」に設定されている

スプール機能を使用するかどうかを設定します。

■ 起動待機時間

0 ～ 300 ビョウ

* 本項目は、「インタフェース選択」の「ネットワーク」の項目が「ツカウ」に設定されている場合にのみ表示されます。

電源を入れてから、プロトコルが起動するまでの時間を設定します。

メモ　起動待機時間についての詳細は、ネットワークガイド／本編「第 2 章 ネットワークの共通設定」を参照してください。

■ リモート UI 設定

リモート UI .... **オン**、オフ
SSL* .... **オフ**、オン

* 本項目は、「インタフェース選択」の「ネットワーク」の項目が「ツカウ」に設定されている場合にのみ表示されます。

* 「SSL」は、オプションのハードディスクが装着されていて、「ハードディスク」の項目が「ツカウ」に設定されている場合にのみ表示されます。

リモート UI を使用するかどうかを設定します。

メモ　SSL についての詳細は、ネットワークガイド／本編「第 2 章 ネットワークの共通設定」を参照してください。

■ Ethernet ドライバ

自動検出 .... **オン**、オフ
通信方式 * .... **ハン 2 ジュウ**、ゼン 2 ジュウ
Ethernet 種類 * .... **10BASE-T**、100BASE-TX
MAC アドレス .... （表示のみ）

* 本項目は、「インタフェース選択」の「ネットワーク」の項目が「ツカウ」に設定されている場合にのみ表示されます。

* 「通信方式」および「Ethernet 種類」は、「自動検出」の項目が「オフ」に設定されている場合にのみ表示されます。

Ethernet ドライバの設定を行います。

メモ
- Ethernet ドライバについての詳細は、ネットワークガイド／本編「第 2 章 ネットワークの共通設定」を参照してください。
- MAC アドレス設定は、［優先ネットワーク設定］の項目が［標準ネットワーク］に設定されている場合にのみ表示されます。［優先ネットワーク設定］の設定は、リモート UI の［拡張カード］ページまたは、操作パネルの「拡張カード」（➞P.3-50）で行います。

■ E メール印刷設定

POP3 受信間隔..........................0 ～ 90 フン
POP3 受信..................................オフ、オン
SMTP 受信..................................オフ、オン

* 本項目は、次のすべての条件を満たしている場合にのみ表示されます。

・「インタフェース選択」の「ネットワーク」の項目が「ツカウ」に設定されている

・オプションのハードディスクが装着されていて、「ハードディスク」の項目が「ツカウ」に設定されている

E メール印刷の設定を行います。

メモ　E メール印刷についての詳細は、ネットワークガイド／本編「第 3 章 TCP/IP ネットワークで使用するには（Windows/UNIX）」を参照してください。

■ ネットワーク設定初期化

ー

* 本項目は、「インタフェース選択」の「ネットワーク」の項目が「ツカウ」に設定されている場合にのみ表示されます。

初期化を行うと、標準ネットワークの設定内容を工場出荷時の状態に戻すことができます。

ネットワークの初期化は次の手順で行います。

1. ［セットアップ］を押します。
2. ［◄］または［►］で「インタフェース」を選択し、［OK］を押します。
3. ［◄］または［►］で「ヒョウジュンネットワーク」を選択し、［OK］を押します。
4. ［◄］または［►］で「ネットワークセッテイショキカ」を選択し、［OK］を押します。
5. 「ジッコウシマスカ？」と表示されますので、［OK］を押すと、初期化が行われます。

※ ［OK］を押さずに［オンライン］を押すと、初期化を行わずに通常の印刷ができる状態に戻ります。

拡張カード

ー

プリンタの拡張ボードスロットに装着したインタフェースボードの設定です。インタフェースボードを装着したときのみ設定項目が表示されます。詳細についてはインタフェースボードに付属の取扱説明書を参照してください。

コネクション認識

スル、シナイ

「標準ネットワーク」を使用して印刷した場合に、正しい印刷結果が得られないこと（文字化けやオーバレイプリントが正しくできないなど）があります。そのような場合に、本項目を「シナイ」に設定してください。

重要　本項目の設定を変更した場合は、設定を有効にするために、電源を入れなおすかハードリセット操作を行ってください。

拡張受信バッファ

ツカワナイ、ツカウ

* 本項目は、オプションのRAM が装着されている場合にのみ表示されます。

「ツカウ」に設定すると、プリンタのデータを受け取る受信バッファのメモリ容量を増やします。コンピュータから大量のデータや複雑なデータを送るときに、コンピュータの開放時間を早めることができます。

重要　本項目の設定を変更した場合は、設定を有効にするために、電源を入れなおすかハードリセット操作を行ってください。

動作モードグループの設定項目

動作モードグループでは、エミュレーションの固定や優先などプリンタの動作モードについて設定できます。

動作モード選択

ジドウ　センタク、LIPS、N201*、ESC/P、I5577*、HP-GL*、HP-GL/2*、HEX-DUMP、LIPS-DUMP

* オプションのコントロール ROM が装着されている場合にのみ表示されます。

動作モード選択では、本プリンタが動作するモードを設定することができます。コンピュータから送信されたデータによって自動的に動作モードを切り替えるか、LIPS、ESC/P の各モードやオプションのエミュレーションモード（N201、I5577、HP-GL、HP-GL/2）に動作モードを固定して本プリンタを使用するかを設定できます。

また、データを文字や図形に変換せずに、16 進コードで印刷する「HEX-DUMP」や、LIPS のコントロールコマンドの状態で印刷する「LIPS-DUMP」で印刷することもできます。

メモ　「LIPS」、「LIPS-DUMP」は、コントロールコマンドで LIPS II+、LIPS III、LIPS IV を使用しているときのみ有効になります。

「ジドウ　センタク」：（自動切り替えモード）

コンピュータから送信されたデータが、LIPS コマンド、ESC/P エミュレーションコマンド、オプションのエミュレーションコマンドのいずれを使用しているのかを自動的に判別して、動作モードを切り替えます。アプリケーションソフトから印刷する場合、通常はこのモードでお使いください。

工場出荷時は、「ジドウ　センタク」が設定されています。

重要　オプションのコントロール ROM を装着している場合は、オプションのエミュレーションモードも含めて自動切り替えが行えます。

メモ　工場出荷時の状態では、オプションのエミュレーションモードも含めてすべてのモードを対象に自動切り替えを行いますが、自動切り替えの対象となるモードを限定することもできます。詳しくは、「自動切り替え」（→P.3-55）を参照してください。

「LIPS」：（LIPS モード）

動作モードを LIPS モードに固定します。

アプリケーションソフトが使用するコントロールコマンドが LIPS に限られる場合や、自動切り替えでうまく LIPS モードに切り替わらない場合にこのモードにします。

「N201」：（N201 エミュレーションモード）

動作モードを N201 エミュレーションモードに固定します。オプションのコントロール ROM を装着している場合にのみ表示されます。

アプリケーションソフトが使用するコントロールコマンドが N201 に限られる場合や、自動切り替えでうまく N201 エミュレーションモードに切り替わらない場合にこのモードにします。

「ESC/P」：（ESC/P エミュレーションモード）

動作モードを ESC/P エミュレーションモードに固定します。

アプリケーションソフトが使用するコントロールコマンドが ESC/P に限られる場合や、自動切り替えでうまく ESC/P エミュレーションモードに切り替わらない場合にこのモードにします。

「I5577」：（I5577 エミュレーションモード）

動作モードを I5577 エミュレーションモードに固定します。オプションのコントロール ROM を装着している場合にのみ表示されます。

アプリケーションソフトが使用するコントロールコマンドが I5577 に限られる場合や、自動切り替えでうまく I5577 エミュレーションモードに切り替わらない場合にこのモードにします。

「HP-GL」：（HP-GL エミュレーションモード）

動作モードを HP-GL エミュレーションモードに固定します。オプションのコントロール ROM を装着している場合にのみ表示されます。

アプリケーションソフトが使用するコントロールコマンドが HP-GL に限られる場合や、自動切り替えでうまく HP-GL エミュレーションモードに切り替わらない場合にこのモードにします。

「HP-GL/2」：（HP-GL/2 エミュレーションモード）

動作モードを HP-GL/2 エミュレーションモードに固定します。オプションのコントロール ROM を装着している場合のみ表示されます。

アプリケーションソフトが使用するコントロールコマンドがHP-GL/2 に限られる場合や、自動切り替えでうまく HP-GL/2 エミュレーションモードに切り替わらない場合にこのモードにします。

「HEX-DUMP」：（ヘキサダンプモード）

コンピュータから送信されたデータを図形や文字に変換せずに 16 進コードで印刷します。コンピュータからの印刷内容を検証する場合などにこのモードにします。

ヘキサダンプリストの見かたについては、「ヘキサダンプリスト」（→P.9-14）を参照してください。

「LIPS-DUMP」：（LIPS ダンプモード）

コンピュータから送信されたデータを図形や文字に変換せずに LIPS のコントロールコマンドの形式で印刷します。コンピュータからの印刷内容を検証する場合などにこのモードにします。

LIPS ダンプリストの見かたについては、「LIPS ダンプリスト」（➞P.9-15）を参照してください。

●動作モードの自動切り替えについて

アプリケーションソフトのプリンタ選択画面で、常に特定のプリンタ名しか選択しない（特定のコントロールコマンドしか使わない）場合以外は、動作モードは自動切り替えに設定しておくと便利です。

自動切り替えに設定した場合は、受信したデータの順にコントロールコマンドの種類を認識して自動的に動作モードを切り替えて印刷します。

自動切り替えで正しく動作モードを切り替えたいときは、セットアップメニューのインタフェースグループの「タイムアウト」（➞P.3-44）を設定しておく必要があります。ジョブタイムアウトは、データが入力されなくなってから一定時間以上たつと、それまで動作していた動作モードを終了し、次の動作モードに切り替われる状態にする機能です。工場出荷時は、データが入力されなくなってから15秒たつと、動作モードを終了するように設定されています。

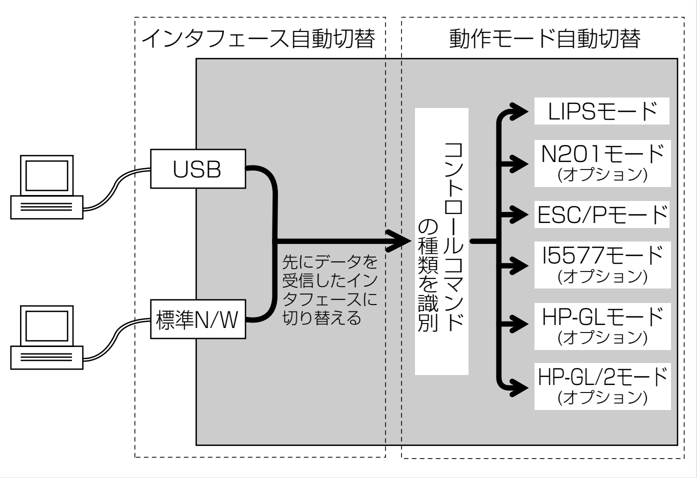
また、本プリンタにはインタフェースの種類を自動的に切り替える機能もあります。インタフェースの自動切り替えと動作モードの自動切り替えを同時に設定している場合は、次の順番で切り替えます。

① インタフェースを切り替える

データを先に受信したインタフェースに自動的に切り替えます。

② 動作モードを切り替える

受信したデータのコントロールコマンドの種類を識別して、動作モードを自動的に切り替えます。



3

共通セットアップメニューの設定項目

自動切り替え

LIPS .... **ツカウ**、ツカワナイ
N201* .... **ツカウ**、ツカワナイ
ESC/P .... **ツカウ**、ツカワナイ
I5577* .... **ツカウ**、ツカワナイ
HP-GL* .... **ツカウ**、ツカワナイ
HP-GL/2* .... **ツカウ**、ツカワナイ

* オプションのコントロールROM が装着されている場合にのみ表示されます。

動作モード自動切り替えが設定されている場合の、自動切り替えの対象となる動作モードを設定します。

「ツカウ」に設定すると、そのモードを自動切り替えの対象とします。

メモ
- 動作モード自動切り替えは、「動作モード選択」（→P.3-52）で設定します。
- 本項目で、すべてのモードを自動切り替えの対象としない設定にしたときに、動作モード自動切り替えが設定された場合は、「優先エミュレーション」（→P.3-55）で設定されたモードで動作します。

優先エミュレーション

ナシ、LIPS、N201*、ESC/P、I5577*、HP-GL*、HP-GL/2*

* オプションのコントロールROM が装着されている場合にのみ表示されます。

動作モードの自動切り替えを設定した状態で、本プリンタがコントロールコマンドを識別できなかった場合に、優先的に切り替える「優先エミュレーション」を設定しておくことができます。

「ナシ」に設定すると、優先エミュレーションを設定しません。コントロールコマンドを識別できなかった場合は、本プリンタが自動的に動作モードを決定します。

ユーザメンテナンスグループの設定項目

印字位置調整

縦位置補正....................................-5.0 ～ **0.0** ～ 5.0（mm）
横位置補正（トレイ）..................-10.0 ～ **0.0** ～ 10.0（mm）
横位置補正（カセット 1）..........-10.0 ～ **0.0** ～ 10.0（mm）
横位置補正（カセット 2）*.......-10.0 ～ **0.0** ～ 10.0（mm）
横位置補正（カセット 3）*.......-10.0 ～ **0.0** ～ 10.0（mm）
横位置補正（カセット 4）*.......-10.0 ～ **0.0** ～ 10.0（mm）
横位置補正（両面）......................-10.0 ～ **0.0** ～ 10.0（mm）

* オプションのペーパーフィーダが装着されている場合にのみ表示されます。

指定した給紙元からの印字位置を設定します。設定値で指定した値だけ、縦方向または横方向にずらして調整します。

設定値は mm で表されており、［►］または［◄］を押して調整することができます。

印字位置の調整を行わない場合は、「0.0」に設定します。

縦方向の印字位置は、「タテイチホセイ」で調整します。

横方向の印字位置は、各給紙元の「ヨコイチホセイ」で調整します。

両面印刷時の印字位置も、「タテイチホセイ」と各給紙元の「ヨコイチホセイ」で調整できます。

さらに、排紙トレイに下向きに排紙される面のみを調整したい場合は、「ヨコイチホセイ（リョウメン）」で調整します。

重要　印字位置を調整した結果、印字データが有効印字領域をはみ出る場合は、その部分が欠けて印字されます。

メモ
- ユーティリティメニューの「印字位置プリント」（➞P.8-9）で設定した印字位置を確認することができます。
- 印字位置調整の操作については、ユーザーズガイド「第 5 章 日常のメンテナンス」を参照してください。
- 両面印刷時の 2 面目の画像の向きは、印刷する用紙の向きや「とじ方向」（➞P.3-30）の設定によって変わりますので、印字位置の調整をするときは気を付けてください。

リカバリ印刷

スル、シナイ

紙づまりが起きた場合やエラーが発生して印刷が中断した場合、一部分でも印字されたページを印刷するかどうかを設定します。

「スル」に設定すると、紙づまりが起きたページやエラーが起きたページから印刷しなおします。

「シナイ」に設定すると、紙づまりやエラーが起きたときに、一部分でも印字されたページは印刷を行わず、次のページから印刷を行います。

両面印刷の場合は、1面目の一部分でも印字されていたときは、2面目のページも印刷を行いません。次のページの1面目から印刷されます。

カウンタ初期化

■ 定着器

−

定着器を交換したときに本項目でカウンタのリセットを行います。

定着器カウンタ初期化を行うことで、操作パネルに表示されている定着器の交換メッセージ（E5　テイチャクキ　ヨウイ）を消すことができます。

「テイチャクキ」を選択すると、「ジッコウ　シマスカ ?」という確認のメッセージが表示されます。ここで［OK］を押すと初期化が行われます。［OK］を押さずに［オンライン］を押すと、初期化を行いません。

重要　この操作は定着器の交換時にのみ行ってください。定着器を交換しないで行うと、カウンタが正しく動作しなくなり、プリンタが故障する原因になります。

特殊モード J

ツカワナイ、ツカウ

次の設定を「フリー」にした場合に、「41　ヨウシサイズ　カクニン」を表示させて印刷を中断するか、そのまま印刷するかを設定します。

- 手差しトレイ用紙サイズ
- カセット N（N ＝ 2、3、4）用紙サイズ

「ツカワナイ」に設定すると、アプリケーションソフトで指定した用紙サイズと実際に手差しトレイや給紙カセットにセットされた用紙サイズが異なる場合、「41　ヨウシサイズ　カクニン」が表示されて、印刷が中断されることがあります。エラーとなった用紙は自動的に排紙されます。また、［オンライン］を押して、印刷を継続することもできます。ただし、正しく印刷されなかったり、紙づまりが発生することがあります。

「ツカウ」に設定すると、アプリケーションソフトで指定した用紙サイズと実際に手差しトレイや給紙カセットにセットされた用紙サイズが異なる場合でも、チェックを行わずに印刷します。ただし、印刷速度が低下することがあります。また、アプリケーションソフトで指定した用紙サイズの大きさで印刷されるので、手差しトレイや給紙カセットにセットされた用紙がアプリケーションソフトで指定した用紙サイズと異なる場合は、余白があいたり、画像の一部が欠けたりすることがあります。

重要　自動両面印刷時には、本項目の設定に関わらず、必ず「41　ヨウシサイズ　カクニン」が表示されて、印刷が中断されます。

特殊モード Q

ツカワナイ、ツカウ

*　本項目は、LBP5910F のみ表示されます。

LBP5910F をお使いの場合、塗りが指定されている図形や写真などを含む原稿を印刷すると、用紙が押し出されてステイプルできないことがあります。
このような場合は、本項目を「ツカウ」に設定してください。
問題を改善できる場合があります。

重要　本項目を「ツカウ」に設定すると、ステイプルして印刷するときの印刷速度が低下します。（片面印刷時 10 ページ／分（A4）、両面印刷時 4 ページ／分（A4））

用紙サイズ置換

シナイ、スル

印刷するサイズの用紙が給紙カセットにセットされていないときに、別のサイズの用紙（次の組み合わせのみ）に置き換えて印刷します。

印刷する用紙		プリンタドライバの設定
レター	→	A4
A4	→	レター
A3	→	レジャー（11x17）
レジャー（11x17）	→	A3

「スル」に設定すると、用紙サイズの置き換えを行います。

「シナイ」に設定すると、用紙サイズの置き換えを行わずにエラーメッセージが表示され、印刷は停止します。

メモ　「スル」に設定している場合でも、印刷する用紙サイズが用紙なしのときは、用紙サイズの置き換えを行いません。

画像特殊処理

シナイ、レベル 1、レベル 2

濃度の高い部分のトナーが用紙に定着せず、正常に印字されないことがあります。そのような場合に、本項目を「レベル 1」に設定してください。「レベル 1」に設定しても問題が解決しない場合は、「レベル 2」に設定してください。

重要
- 問題が解決した場合、設定値を工場出荷時の状態の「シナイ」に戻してください。
- 本項目を「レベル 1」または「レベル 2」に設定すると、トナーの量を調整して印刷するため、「シナイ」に設定したときより印字濃度が薄くなることがあります。

小サイズ特殊処理 1

-2 ～ 0 ～ 2

幅の狭い用紙（A5 サイズなど）から幅の広い用紙（A4 サイズなど）へ切り替えて印刷する場合、印字品質を保つために、一時的に印刷を中断し、定着器の冷却を行うことがあります。このときの印刷待ち時間を設定します。

設定値が小さいほど、画質を優先して印刷します。ただし、印刷待ち時間が長くなることがあります。

設定値が大きいほど、印刷待ち時間を短くして印刷します。ただし、用紙の両端に一度印刷した文字や画像の残像が印字されることがあります。

小サイズ特殊処理 2

-2 ～ 0 ～ 2

幅の狭い用紙（A5 サイズなど）を連続で印刷する場合、印字品質を保つために、一時的に印刷を中断し、定着器の冷却を行うことがあります。このときの印刷待ち時間を設定します。

設定値が小さいほど、画質を優先して印刷します。ただし、印刷待ち時間が長くなることがあります。

設定値が大きいほど、印刷待ち時間を短くして印刷します。ただし、連続印刷したあとに幅の広い用紙を印刷した場合、用紙の両端に一度印刷した文字や画像の残像が印字されることがあります。

クリーニング

－

ITB ユニットの転写ベルトに触れてしまうと、印字品質が低下する場合があります。そのような場合に、ITB ユニットの転写ベルトをクリーニングします。

メモ
- クリーニングの実行には、約 180 秒かかります。
- クリーニングは中止することができません。完了するまでお待ちください。

HDD メンテナンス

■ HDD 完全消去

シナイ、スル

* 本項目は、オプションのハードディスクが装着されている場合にのみ表示されます。

印刷済みデータや削除済みのデータに対して、完全にハードディスクからデータを消去するかどうかを設定します。完全にデータを消去することで、特殊なソフトウェアによるデータの読み出しを防ぎます。

「スル」に設定すると、ハードディスク内のデータを消去するときに、完全に消去するための処理を行います。

「シナイ」に設定すると、完全に消去するための処理は行いません。

重要　HDD完全消去の機能が有効になるのは、本項目を「スル」に設定した後に受信したジョブのみです。本項目を「スル」に設定する前のジョブは、完全消去を行いませんので、プリンタの電源を入れなおすかハードリセット操作を行ってください。

メモ　「スル」に設定した場合、完全に消去するための処理を行うため、データの処理に時間がかかる場合があります。

■ クイックフォーマット

ー

* 本項目は、オプションのハードディスクが装着されていて、「HDD完全消去」の項目が「シナイ」に設定されている場合にのみ表示されます。

ハードディスクの内容消去を行います。

「クイックフォーマット」は、ハードディスクのクイックフォーマットを行います。ハードディスクに異常が発生した場合に実行します。

「クイックフォーマット」を実行しても異常が解消しない場合は、「標準フォーマット」を行ってください。

重要
- 「クイックフォーマット」の実行時に、「ジッコウ　デキマセンデシタ」と表示された場合は、フォーマットは行われていません。
- 「クイックフォーマット」を行う場合、本プリンタに接続されているインタフェースケーブル（LANケーブル、USBケーブル）をすべて取り外してください。

■ 標準フォーマット

ー

* 本項目は、オプションのハードディスクが装着されている場合にのみ表示されます。

ハードディスクの内容消去を行います。

「標準フォーマット」は、ハードディスクの通常のフォーマットを行います。「クイックフォーマット」を実行しても異常が解消しない場合に実行します。

重要
- 「標準フォーマット」の実行時に、「ジッコウ　デキマセンデシタ」と表示された場合は、フォーマットは行われていません。
- 「標準フォーマット」を行う場合、本プリンタに接続されているインタフェースケーブル（LANケーブル、USBケーブル）をすべて取り外してください。
- 「標準フォーマット」の実行中は、ディスプレイに「FORMATTING」と表示されます。フォーマットが終了するまで、しばらくお待ちください。

特殊印字処理

■ 普通紙

シナイ、モード 1、モード 2、モード 3

普通紙に印刷した結果、用紙がカールしたり、定着性が悪くなることがあります。そのような場合に、本項目を設定します。

- 「シナイ」　：特殊印字処理を行いません。
- 「モード 1」：幅がレターサイズ（279.4mm）以下の普通紙を連続印刷した結果、印刷速度が遅くなる場合に設定します。
- 「モード 2」：「シナイ」に設定して定着性が悪い場合に設定します。
- 「モード 3」：「モード 2」に設定しても定着性が悪い場合に設定します。

■ コート紙

シナイ、スル

使用するコート紙の種類によって本項目を設定します。

- 「シナイ」：　106 〜 169g/m^2 のコート紙に印刷する場合に設定します。
- 「スル」　：　170 〜 220g/m^2 のコート紙に印刷する場合に設定します。

ファームウェア更新

■ USB

ー

本項目は、プリンタのファームウェアをバージョンアップする必要があるときにのみ実行します。

■ 標準ネットワーク

ー

本項目は、プリンタのファームウェアをバージョンアップする必要があるときにのみ実行します。

機能制限モード

■ ステイプル

セイゲンシナイ、セイゲンスル

* 本項目は、LBP5910Fのみ表示されます。

LBP5910Fをお使いの場合で、ステイプルして印刷するたびに、紙づまりや針づまりが起こるときは、本項目を「セイゲンスル」に設定して、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。

本項目を「セイゲンスル」に設定すると、ステイプルするように設定したジョブでも、通常の印刷（ステイプルしない）処理を行います。

重要

- 本項目を「セイゲンスル」に設定しても、針カートリッジを取り外さないでください。針カートリッジを取り外した状態で印刷すると紙づまりの原因になります。
- 本項目の設定を変更した場合は、設定を有効にするために、電源を入れなおしてください。

LIPS 専用セットアップメニューの設定項目

4
CHAPTER

この章では、LIPS モードに固有の LIPS 専用セットアップメニューで設定できる内容について説明しています。

LIPS 専用セットアップメニュー 設定項目一覧

■ 表の見かた

太字で示されている設定値は、工場出荷時の値です。

■ LIPS4 セットアップ

設定項目	設定値	参照ページ
拡大／縮小	**シナイ**、→ A3、→ B4、→ A4、→ B5、→ A5、→ハガキ、→オウフク　ハガキ、→ 4 メン　ハガキ、→リーガル、→レター	P.4-4
複数ページ印刷	**シナイ**、2 ページ（ヒダリ）、2 ページ（ミギ）、4 ページ（ヨコ - ヒダリ）、4 ページ（ヨコ - ミギ）、4 ページ（タテ - ヒダリ）、4 ページ（タテ - ミギ）	P.4-4
複数ページ余白	**パターン 1**、パターン 2	P.4-6
ページの向き	**タテ**、ヨコ	P.4-7
オーバレイ 1 ／ 2	**シナイ**、0 ～ 32767	P.4-7
カラーオーバレイ	**シナイ**、スル	P.4-8
スタートアップマクロ	0 ～ **30** ～ 32767	P.4-9
漢字コード	**JIS**、シフト JIS、EUC、DEC	P.4-9
文字サイズ	**10 ポイント**、12 ポイント、8 ポイント	P.4-11
漢字書体	**ミンチョウ**、ゴシック	P.4-11
ANK 書体	**ミンチョウ**、ゴシック、ラインプリンタ	P.4-11
漢字グラフィックセット	**JIS90**、JIS78	P.4-12
行数	**6LPI**、8LPI、10 ～ 99	P.4-12
桁数	**ジドウ**、10CPI、12CPI、15CPI、10 ～ 200	P.4-12
自動改ページ	**スル**、シナイ	P.4-13
自動改行	**スル**、シナイ	P.4-13
CR 機能	**CR ノミ**、CR+LF	P.4-13
LF 機能	**LF ノミ**、LF+CR	P.4-13
網かけ解像度	**クイック**、ファイン	P.4-14
ジョブタイムアウト	**シナイ**、スル	P.4-14

白紙節約	**スル**、シナイ	P.4-14

■ LIPS LX セットアップ

設定項目	設定値	参照ページ
白紙節約	**スル**、シナイ	P.4-15

LIPS4 セットアップメニューの設定項目

メモ　LIPS4 セットアップメニューの設定は、コントロールコマンドで LIPS II+、LIPS III、LIPS IV を使用しているときのみ有効です。

拡大／縮小

シナイ、→ A3、→ B4、→ A4、→ B5、→ A5、→ハガキ、→オウフク　ハガキ、→４メン　ハガキ、→リーガル、→レター

拡大または縮小の設定をします。

アプリケーションソフトで作成したデータサイズと、設定値で指定した出力用紙サイズから、自動的に倍率を計算し、拡大／縮小して印刷します。

メモ
- アプリケーションソフトで作成するデータのサイズが定形サイズ（A4、B5 など）でない場合は、正しく拡大／縮小されないことがあります。
- 拡大／縮小の処理は、データの左上端を基点として処理します。
- 拡大／縮小で印刷すると、線の太さにムラが生じたり、細い線が消えたりすることがあります。
- アプリケーションソフトからのコマンドの内容によっては、正しく拡大／縮小して印刷されないことがあります。
- 拡大／縮小率が25～200%の範囲を超える場合は、拡大／縮小は行われず等倍で印刷されます。この場合、正しい印刷結果にはなりません。

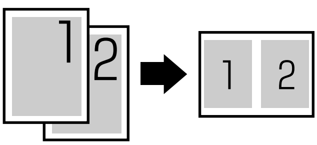
複数ページ印刷

シナイ、2 ページ（ヒダリ）、2 ページ（ミギ）、4 ページ（ヨコ - ヒダリ）、4 ページ（ヨコ - ミギ）、4 ページ（タテ - ヒダリ）、4 ページ（タテ - ミギ）

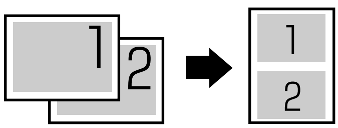
アプリケーションソフト側で作成したデータを、2 ページ分または 4 ページ分を並べて 1 ページに印刷できます。

「2 ページ（ヒダリ）」に設定すると、2 ページ分のデータを左または上から並べて印刷します。

用紙を縦に使って印刷する場合



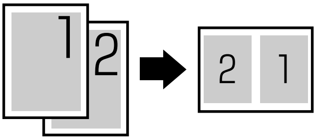
用紙を横に使って印刷する場合



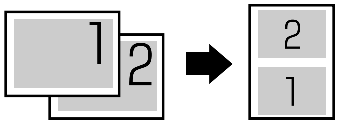
LIPS専用セットアップメニューの設定項目

「2 ページ（ミギ）」に設定すると、2 ページ分のデータを右または下から並べて印刷します。

用紙を縦に使って印刷する場合

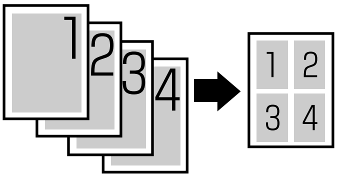


用紙を横に使って印刷する場合

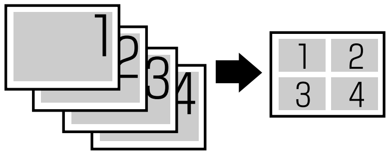


「4 ページ（ヨコーヒダリ）」に設定すると、4 ページ分のデータを、左上から横方向に並べて印刷します。

用紙を縦に使って印刷する場合

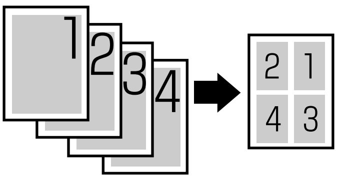


用紙を横に使って印刷する場合

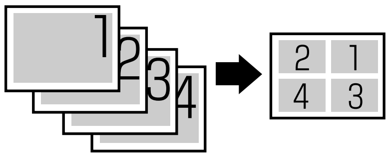


「4 ページ（ヨコーミギ）」に設定すると、4 ページ分のデータを、右上から横方向に並べて印刷します。

用紙を縦に使って印刷する場合

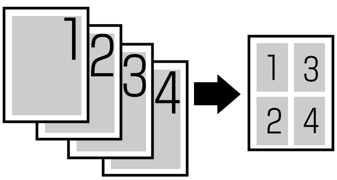


用紙を横に使って印刷する場合

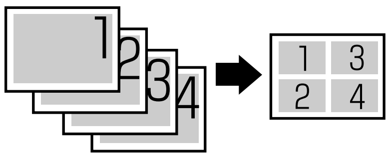


「4 ページ（タテーヒダリ）」に設定すると、4 ページ分のデータを、左上から縦方向に並べて印刷します。

用紙を縦に使って印刷する場合

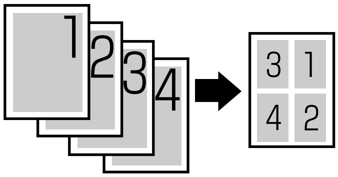


用紙を横に使って印刷する場合

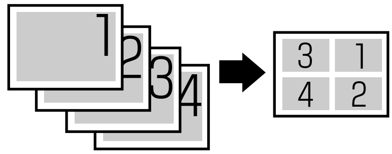


「4 ページ（タテーミギ）」に設定すると、4 ページ分のデータを、右上から縦方向に並べて印刷します。

用紙を縦に使って印刷する場合



用紙を横に使って印刷する場合



メモ

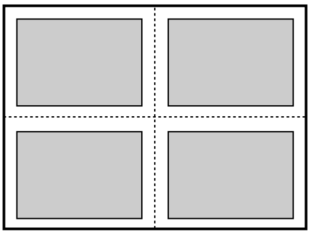
- 異なるサイズのページデータを並べて 1 ページに印刷することはできません。
- 拡大／縮小と複数ページ印刷を同時に設定し縮小率が　25%より小さくなる場合、複数ページ印刷は行われず正しい印刷結果にはなりません。

複数ページ余白

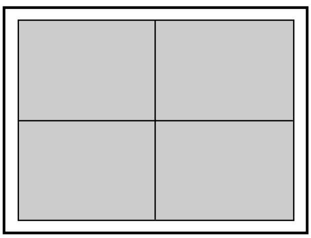
パターン 1、パターン 2

「複数ページ印刷」の機能を使って 2 ページ分または 4 ページ分を並べて印刷する場合の、余白のとりかたを設定します。

「パターン 1」に設定すると、各ページが接する部分に余白をつけてレイアウトします。



「パターン 2」に設定すると、各ページが接する部分に余白をつけずにレイアウトします。



メモ

- 「パターン 1」と「パターン 2」とでは余白のとりかたが違うため、画像の縮小率が異なります。「パターン 1」よりも「パターン 2」のほうが若干画像が大きくなります。
- 「パターン 2」に設定した場合でも、用紙の長辺と短辺の比率によっては、余白がつくことがあります。

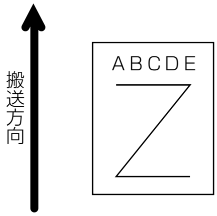
- LIPS プリンタドライバの［仕上げ詳細］ダイアログボックスで、「印字領域を広げて印刷する」にチェックマークを付けた場合は、本項目を「パターン 1」に設定していても「パターン 2」で処理されます。

ページの向き

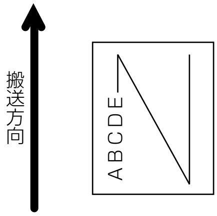
タテ、ヨコ

用紙を縦に使用して印刷するのか、横に使用して印刷するのかを設定します。

「タテ」に設定すると、用紙を縦に使用して印刷します。



「ヨコ」に設定すると、用紙を横に使用して印刷します。



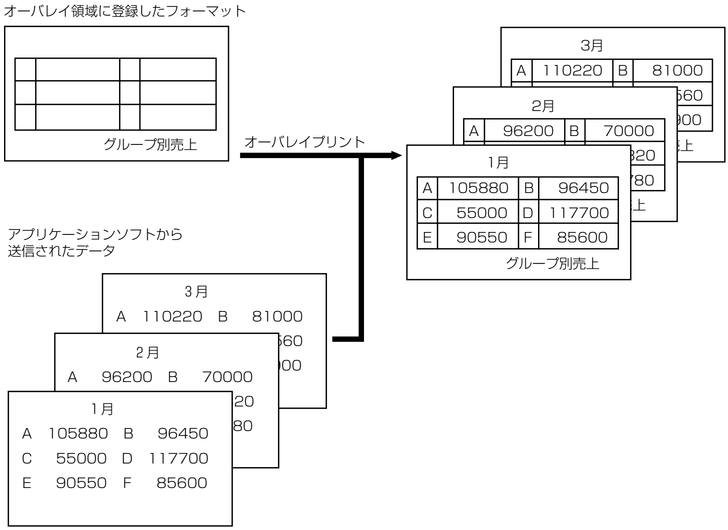
オーバレイ 1 ／オーバレイ 2

シナイ、0 ～ 32767

オーバレイプリントを行うかどうかを設定します。オーバレイプリントを行う場合は、オーバレイプリントで使用するフォーマットデータの番号を指定します。

オーバレイプリントとは、各ページに共通するタイトルや表組みなどのフォーマットを、あらかじめプリンタのオーバレイ領域に登録し、後から別のデータを重ねて印刷する機能です。オーバレイプリントを行うと、各ページ共通のデータを、ページごとにアプリケーションソフト側から送る必要がないため、効率良く印刷することができます。

オーバレイ領域には、1ページ分のフォーマットを最大で 32,768 種類登録することができます。フォーマットの作成や登録は、アプリケーションソフト側から LIPS のコントロールコマンドで行います。登録の際にはフォーマットに 0 ～ 32767 の番号をつけて登録します。本項目では、オーバレイ 1 またはオーバレイ 2 として、どの番号のフォーマットを選択するかという設定だけを行います。



メモ

- オーバレイの内容は、電源を切るか、ハードリセット操作を行うと削除されます。
- オーバレイ領域に登録したフォーマットデータの内容や番号、サイズは、LIPS 専用ユーティリティの「オーバレイ　プリント」、「オーバレイ　リスト」で確認することができます。詳しくは、「LIPS ユーティリティ（LIPS 専用ユーティリティ）」（➞P.8-5）を参照してください。
- 登録するフォーマットを LIPS のコントロールコマンドでプログラミングするときは、オプションの「プログラマーズマニュアル」を参照してください。

カラーオーバレイ

シナイ、スル

オーバレイプリントのモノクロのフォーマットを登録する際に、モノクロデータをカラーモードで使用可能にするかどうかを設定します。本項目では、モノクロのフォーマットをカラー化するかどうかを設定するだけで、登録そのものは行いません。フォーマットの作成や登録は、アプリケーションソフト側から LIPS のコントロールコマンドで行います。また、オーバレイプリントを行うかどうかは、「オーバレイ 1」、「オーバレイ 2」（➞前項目）で設定します。「シナイ」に設定すると、オーバレイプリントのモノクロのフォーマットをカラーデータ化しません。

「スル」に設定すると、オーバレイプリントのモノクロのフォーマットをカラーデータ化します。

本項目は、「カラーモード」（➞P.3-36）を「カラー」に設定してあるときのみ有効です。

スタートアップマクロ

0 ～ **30** ～ 32767

スタートアップマクロ機能を使用するかどうかを設定します。使用しない場合は「0」を、使用する場合は実行したいマクロ番号を指定します。

スタートアップマクロ機能は、あらかじめコンピュータ側で作成した LIPS のコントロールコマンドのプログラムを、プリンタのマクロ領域に登録しておき、リセットコマンド（ハードリセット、ソフトリセット、パラメータリセット）で実行するようにする機能です。

マクロ領域には、最大で 1 ～ 32,767 番までの 32,767 種類のプログラムを登録することができます。登録は、アプリケーションソフト側から LIPS のコントロールコマンドで行います。プリンタ側では、本項目で実行したいマクロの番号の選択だけを行います。選択した番号のマクロはリセットを行うたびに実行されます。

メモ
- 登録したマクロの番号やサイズなどは、LIPS 専用ユーティリティの「マクロ　リスト」で確認することができます。詳しくは、「LIPS ユーティリティ（LIPS 専用ユーティリティ）」（➞P.8-5）を参照してください。
- 登録するプログラムを LIPS のコントロールコマンドでプログラミングするときは、オプションの「プログラマーズマニュアル」を参照してください。

漢字コード

JIS、シフト JIS、EUC、DEC

コンピュータで使用している漢字コード体系に応じて、漢字コードを設定します。

通常は「JIS」に設定しておきますが、次のような場合に「JIS」以外に設定します。

- アプリケーションソフトを使わず、MS-DOS の文字データをそのまま印刷するときには「シフト JIS」を設定します。
- UNIX を OS とするワークステーションやコンピュータを使用するときには「EUC」（Extended Unix Code：UNIX 拡張コード）を設定します。
- DEC漢字コードを採用しているワークステーションを使用するときには「DEC」（DEC コード）を設定します。

各漢字コードの文字セットは、次のように G0 ～ G3 の割り当てテーブルに割り当てられます。

	シフト JIS	JIS	EUC	DEC
G0	半角英数字	半角英数字	半角英数字	半角英数字
G1	半角カナ	半角カナ	全角漢字	半角カナ
G2	全角漢字	全角漢字	半角カナ	全角漢字
G3	漢字縮小	漢字縮小	全角漢字	全角漢字

GL	G0	G0	G0	G0
GR	G1	G1	G1	G3
ペア	G0 ～ G1	G0 ～ G1	解除	解除

重要

- 「シフト JIS」に設定した場合は、LIPS の C1 制御命令は使用できなくなりますが、ビット長を 7 ビット形式で送信すれば、LIPS のコマンドとして動作します。
- 本項目で漢字コードを設定するということは、漢字コード体系に応じて文字セットを割り当てテーブルに割り当てるということです。JIS で規定されていない拡張文字などは印刷されません。
  上記以外の漢字コードを使用する場合は、アプリケーションソフト側で文字セットを割り当ててください。

メモ

- 指定された文字セットが存在しない場合は、近い属性の文字セットを使用して印刷します。
- JIS 漢字コードには「新 JIS」と「旧 JIS」があります。新 JIS と旧 JIS の切り替えは、「漢字グラフィックセット」（➞P.4-12）で設定します。
- UNIXではEUCを採用していますが、中にはOSのデバイスドライバがJIS漢字コードなどに変換するものもあります。詳しくは、コンピュータの取扱説明書を参照してください。

文字サイズ

10 ポイント、12 ポイント、8 ポイント

印字する文字の大きさをポイント数で設定します。

1 ポイントは約 0.35mm（1/72"）です。

コントロールコマンドで LIPS III または LIPS IV を使用しているときと、LIPS II $^{+}$を使用しているときとでは同じ設定値でも、実際に印刷される大きさが次のように異なります。

「10 ポイント」：LIPS III ／ IV ＝ 10 ポイント　LIPS II $^{+}$＝ 9.6 ポイント

「12 ポイント」：LIPS III ／ IV ＝ 12 ポイント　LIPS II $^{+}$＝ 12 ポイント

「8 ポイント」：LIPS III ／ IV ＝ 8 ポイント　LIPS II $^{+}$＝ 7.2 ポイント

設定値	LIPS III／IV	LIPS II^{+}
8ポイント 10ポイント 12ポイント	8　文字サイズ 10　文字サイズ 12　文字サイズ	7.2　文字サイズ 9.6　文字サイズ 12　文字サイズ

メモ　LIPS II^{+}のときのポイント数（7.2、9.6）はディスプレイに表示されません。

漢字書体

ミンチョウ、ゴシック

漢字やひらがななどの全角文字の書体を設定します。

「ミンチョウ」	「ゴシック」
明朝体	ゴシック体

ANK 書体

ミンチョウ、ゴシック、ラインプリンタ

半角英数字や半角カナなどの ANK 文字の書体を設定します。

ANK とは、Alphabet、Numeric、Kana の略です。

ミンチョウ	123　ABC　ﾐﾝﾁｮｳﾀｲ
ゴシック	123　ABC　ｺﾞｼｯｸﾀｲ
ラインプリンタ	123　ABC　ﾗｲﾝﾌﾟﾘﾝﾀ

漢字グラフィックセット

JIS90、JIS78

「漢字コード」（➞P.4-9）の種類で「JIS」を選択した場合に使用する漢字グラフィックセットを設定します。

JIS 漢字コードには「新 JIS（JIS90）」と「旧 JIS（JIS78）」があります。新JISコードは、旧JISコードに特殊記号、罫線、漢字などを追加、変更したものです。

メモ
- グラフィックセットとは、コンピュータからのコードに対して、どの文字を割り当てるかという取り決めです。それを示したものがコード表です。
- 新 JIS と旧 JIS の漢字コード表は付属の CD-ROM に収められています。

行数

6LPI、8LPI、10 ～ 99

1インチまたは1ページに印刷する行数を設定します。

LPI は Line Per Inch の略で、1インチあたりの行数の単位を表します。

「6LPI」に設定すると、1インチに 6 行印刷します。

「8LPI」に設定すると、1インチに 8 行印刷します。

「10 ～ 99」に設定すると、1ページに印刷する行数を 10 ～ 99 行の範囲で設定します。「10」を選択してから［►］を押すと行数が増え、［◄］を押すと行数が減ります。

桁数

ジドウ、10CPI、12CPI、15CPI、10 ～ 200

1 インチまたは 1 行に印刷する文字数を設定します。

CPI は、Characters Per Inch の略で、1 インチあたりの文字数の単位を表します。

「ジドウ」に設定すると、現在選択しているフォントに応じた文字数で印刷します。

「10CPI」に設定すると、1 インチに 10 桁印刷します。

「12CPI」に設定すると、1 インチに 12 桁印刷します。

「15CPI」に設定すると、1 インチに 15 桁印刷します。

「10 ～ 200」に設定すると、1 行に印刷する文字数を 10 ～ 200 の範囲で設定します。「10」を選択してから［►］を押すと行数が増え、［◄］を押すと桁数が減ります。

自動改ページ

スル、シナイ

印字位置が有効印字領域の下端を超えようとしたとき、改ページコード（FF）を受信しなくても、自動的に改ページして印刷するかどうかを設定します。

「シナイ」に設定すると、コンピュータから改ページコード（FF）が送られるまで印字位置を変更しません。

自動改行

スル、シナイ

印字位置が右マージンまたは有効印字領域の右端を超えようとしたとき、復帰コード（CR）や改行コード（LF）を受信しなくても、自動的に改行して印刷するかどうかを設定します。

「シナイ」に設定すると、コンピュータから復帰コード（CR）、改行コード（LF）が送られるまで印字位置を変更しません。

CR 機能

CR ノミ、CR+LF

復帰コード（CR）を受信したときの、印字位置の移動のしかたを設定します。

「CR ノミ」に設定すると、復帰コード（CR）を受信したとき、印字位置をその行の第一文字目（左マージン）に移動します。

「CR ＋ LF」に設定すると、復帰コード（CR）を受信したとき、印字位置を次の行の第一文字目に移動します。

LF 機能

LF ノミ、LF+CR

改行コード（LF）を受信したときの、印字位置の移動のしかたを設定します。

「LF ノミ」に設定すると、改行コード（LF）を受信したとき、印字位置を次の行に移動します。桁位置はそのままです。

「LF ＋ CR」に設定すると、改行コード（LF）を受信したとき、印字位置を次の行の第一文字目に移動します。

網かけ解像度

クイック、ファイン

スーパーファインモード、ファインモードで印刷するときの、網かけや飾り罫線のパターンの解像度を設定します。

「クイック」に設定すると、300dpi 用にデザインされたパターンを使用します。「解像度」(➞P.3-34) が「ファイン」のときは 2 倍に、「スーパーファイン」のときは 4 倍に拡大して使用します。

「ファイン」に設定すると、600dpi 用にデザインされたパターンを使用します。「解像度」(➞P.3-34) が「スーパーファイン」のときは 2 倍に拡大して使用します。「クイック」よりも高精度で印刷できます。

ジョブタイムアウト

シナイ、スル

共通セットアップメニューの「タイムアウト」(➞P.3-44) の設定を有効にするかどうかを設定します。

重要　オプションのハードディスクを使用している場合は、次のように設定してください。
・本項目を「スル」に設定してください。
・共通セットアップメニューの「タイムアウト」(➞P.3-44) を「シナイ」以外に設定してください。なるべく工場出荷時の状態の「15 ビョウ」に設定しておくことをおすすめします。

メモ　LIPS 対応のアプリケーションソフトから他のエミュレーションモードへの自動切り替えがうまく行われない場合、本項目を「スル」に設定します。
「スル」に設定すると、「タイムアウト」で設定した時間が経過したときに、LIPS モードのジョブを終了して、自動切り替えが行われるようになります。

白紙節約

スル、シナイ

アプリケーションソフトから送られた改ページコード (FF) と改ページコードの間に印字するデータがない場合、そのページを白紙で排出するかどうかを設定します。

「スル」に設定すると、白紙を排出しません。「シナイ」に設定すると、白紙を排出します。

この機能を使用すると、白紙が排出されることがなくなり、用紙を節約することができます。

LIPS LX セットアップメニューの設定項目

LIPS LX セットアップメニューでは、白紙節約について設定できます。

メモ　LIPS LX セットアップメニューの設定は、コントロールコマンドで LIPS LX を使用しているときのみ有効です。

白紙節約

スル、シナイ

アプリケーションソフトから送られたページデータの中に印字するデータがない場合、そのページを白紙で排出するかどうかを設定します。

「スル」に設定すると、白紙を排出しません。「シナイ」に設定すると、白紙を排出します。

この機能を使用すると、白紙が排出されることがなくなり、用紙を節約することができます。

ESC/P 専用セットアップメニューの設定項目

5
CHAPTER

この章では、ESC/P エミュレーションモードに固有の ESC/P 専用セットアップメニューで設定できる内容について説明しています。

ESC/P専用セットアップメニューの設定項目一覧

■ 表の見かた

- 「*」印が付いている項目は、他の設定項目の内容によって表示されるときと表示されないときがあります。
- 太字で示されている設定値は、工場出荷時の値です。

■ ページレイアウトグループ

設定項目	設定値	参照ページ
ページフォーマット	**ジッスン　タテ**、ジッスン　ヨコ、10"→A4　タテ、15"→A4　ヨコ、15"→B4　ヨコ、B4→A4　タテ、B4→A4　ヨコ	P.5-4
上余白	-127～**0**～127	P.5-6
用紙位置微調整	-127～**0**～127	P.5-7
領域	**ヒョウジュン**、ワイド	P.5-9
右マージン既定値	**136 ケタ**、ミギハシ	P.5-9
用紙サイズ	**A4**、B5、A5、ハガキ、A3、B4	P.5-9
2 ページ印刷設定	**シナイ**、ヒダリ、ミギ	P.5-10

■ フォントグループ

設定項目	設定値	参照ページ
漢字書体	**ミンチョウ**、ゴシック、マルゴシック、ID	P.5-11
フォント ID*	1～**2**～999	P.5-11
漢字サイズ	**システム**、8 ポイント、10 ポイント、12 ポイント	P.5-12
文字コード	**カタカナ**、グラフィックス	P.5-12
国別文字	**ニホン**、ノルウェー、デンマーク 2、スペイン 2、ラテンアメリカ、USA、フランス、ドイツ、UK、デンマーク、スウェーデン、イタリア、スペイン	P.5-12

■ 印字機能グループ

設定項目	設定値	参照ページ
イメージの補正	**シナイ**、スル	P.5-13
縮小文字	**シナイ**、スル	P.5-13

■ 印字動作グループ

設定項目	設定値	参照ページ
改行機能	**LF コマンドヲマツ**、カイギョウ	P.5-14

■ VFC グループ

設定項目	設定値	参照ページ
連続用紙長	**システム**、1 ギョウ～ 199 ギョウ	P.5-15
単票用紙長	**システム**、1 ギョウ～ 199 ギョウ	P.5-16
ミシン目スキップ	**シナイ**、1 ギョウ～ 31 ギョウ	P.5-16

■ その他のグループ

設定項目	設定値	参照ページ
登録レベル	**イチジ**、エイキュウ	P.5-17
カラーモード自動時	**フルカラー**、モノクロ	P.5-17

ページレイアウトグループの設定項目

ページフォーマット

ジッスン　タテ、ジッスン　ヨコ、10" → A4　タテ、15" → A4　ヨコ、15" → B4　ヨコ、B4 → A4　タテ、B4 → A4　ヨコ

ESC/P 準拠プリンタ用の用紙サイズで作成されたデータを、本プリンタ用の用紙サイズに変換します。

アプリケーションソフトで設定した用紙サイズに合わせて、設定してください。

ページフォーマットの設定値の詳細やレイアウトについては、「ESC/P エミュレーションのページフォーマット」（➞P.9-8）も併せて参照してください。

本プリンタにセットする用紙のサイズについては、ページレイアウトグループの「用紙サイズ」（➞P.5-9）で設定します。

各設定値を設定した場合の処理は次のようになります。

メモ　用紙を縦に使う場合をポートレイト、横に使う場合をランドスケープと言います。

「ジッスン　タテ」：（実寸縦）

データの用紙サイズは変換せずに、実寸で印刷します。A3、B4、A4、B5、A5、はがきサイズのカット紙を ESC/P 準拠プリンタに縦置きにセットしたときと同じ印刷結果になります。

メモ
- ページレイアウトグループの「用紙サイズ」（➞P.5-9）は、データと同じ用紙サイズに設定します。
- 「用紙サイズ」を「A3」に設定した場合にのみ、ページフォーマットの印字領域を用紙の印字領域いっぱいに広げて印刷する「ワイド領域モード」を設定できます。詳しくは、「領域」（➞P.5-9）を参照してください。

「ジッスン　ヨコ」：（実寸横）

データの用紙サイズは変換せずに、実寸で印刷します。A3、B4、A4、B5、A5、はがきサイズのカット紙を ESC/P 準拠プリンタに横置きにセットしたときと同じ印刷結果になります。

メモ
- ページレイアウトグループの「用紙サイズ」（➞P.5-9）は、データと同じ用紙サイズに設定します。
- 「用紙サイズ」を「A3」に設定した場合にのみ、ページフォーマットの印字領域を用紙の印字領域いっぱいに広げて印刷する「ワイド領域モード」を設定できます。詳しくは、「領域」（➞P.5-9）を参照してください。

「10" → A4　タテ」：(10" → A4 縦)

10" × 11" 連続用紙に印刷することを想定して作成したデータ（80 文字× 66 行）を A4 サイズに縮小してポートレイトで印刷します。

メモ
- ページレイアウトグループの「用紙サイズ」（→P.5-9）は A4 サイズが基本ですが、A3、B4 サイズも選択できます。
- ページフォーマットの印字領域を用紙の印字領域いっぱいに広げて印刷する「ワイド領域モード」を設定できます。詳しくは、「領域」（→P.5-9）を参照してください。
- 10" × 11" 連続用紙のサイズは、254mm × 279.4mm です。

「15" → A4　ヨコ」：(15" → A4 横)

15" × 11" 連続用紙に印刷することを想定して作成したデータ（136 文字× 66 行）を A4 サイズに縮小してランドスケープで印刷します。

メモ
- ページレイアウトグループの「用紙サイズ」（→P.5-9）は、A4 サイズが基本ですが、A3、B4 サイズも選択できます。
- ページフォーマットの印字領域を用紙の印字領域いっぱいに広げて印刷する「ワイド領域モード」を設定できます。詳しくは、「領域」（→P.5-9）を参照してください。
- 15" × 11" 連続用紙のサイズは、381mm × 279.4mm です。

「15" → B4　ヨコ」：(15" → B4 横)

15" × 11" 連続用紙に印刷することを想定して作成したデータ（136 文字× 66 行）を B4 サイズに縮小してランドスケープで印刷します。

重要
- ページレイアウトグループの「用紙サイズ」（→P.5-9）は、B4 サイズが基本ですが、A3 サイズも選択できます。
- ページフォーマットの印字領域を用紙の印字領域いっぱいに広げて印刷する「ワイド領域モード」を設定できます。詳しくは、「領域」（→P.5-9）を参照してください。
- 15 " × 11" 連続用紙のサイズは、381 mm × 279.4 mm です。

「B4 → A4　タテ」：(B4 → A4 縦)

B4 サイズの実寸縦用のデータを 3/4 のサイズに縮小して A4 サイズのポートレイトで印刷します。

メモ
- ページレイアウトグループの「用紙サイズ」（→P.5-9）は、A4 サイズに設定します。
- ページフォーマットの印字領域を用紙の印字領域いっぱいに広げて印刷する「ワイド領域モード」を設定できます。詳しくは、「領域」（→P.5-9）を参照してください。

「B4 → A4　ヨコ」：(B4 → A4 横)

B4 サイズの実寸横用のデータを 3/4 のサイズに縮小して A4 サイズのランドスケープで印刷します。

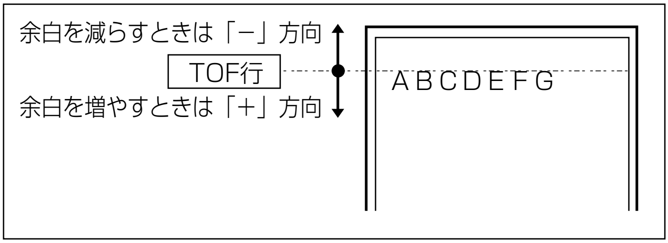
メモ
- ページレイアウトグループの「用紙サイズ」（→P.5-9）は、A4 サイズに設定します。
- ページフォーマットの印字領域を用紙の印字領域いっぱいに広げて印刷する「ワイド領域モード」を設定できます。詳しくは、「領域」（→P.5-9）を参照してください。

上余白

-127～0～127

それぞれのページフォーマットで設定されている１行目（TOF）の上端を基準に、印字開始位置を上下方向にずらします。

「＋」の値で下方向、「－」の値で上方向に、印字開始位置をずらします。

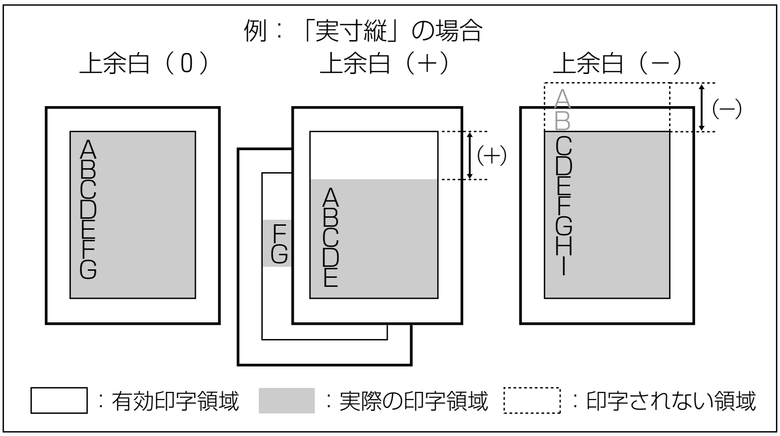


メモ
- 設定値が１増えると、ずらす位置が約0.35mm（1/72"）増えます。
- 用紙の上端を基準とした実寸縦のとき、印字開始位置の目安は次のようになります。
「-127」=-23mm～「0」=+22mm～「127」=+67mm

*　ページフォーマットごとの用紙サイズ、印字領域によって印字開始位置は変わります。

カット紙のページフォーマットの場合

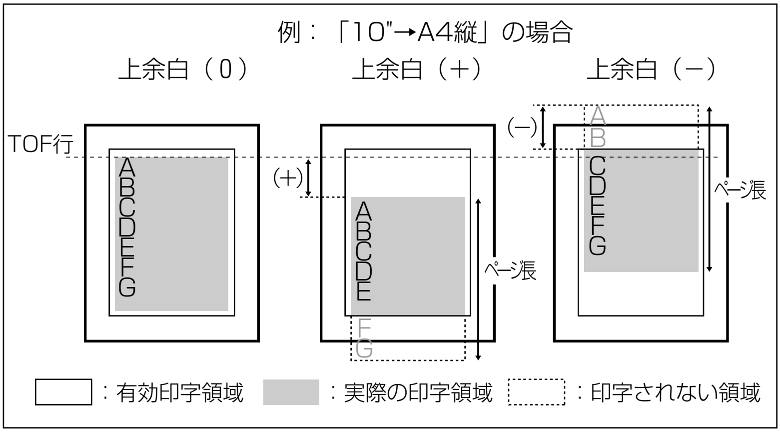
上余白を調整した結果は次のようになります。



メモ
- 上余白を増やした結果、印字データがボトム位置を超える場合は、次ページの１行目の位置から印刷されます。
- 上余白を減らした場合、有効印字領域の上端を超えた部分は印刷されません。下端はボトム位置まで印刷されます（ただし、ページ長を設定していない場合）。

連続用紙のページフォーマットの場合

上余白を調整した結果は次のようになります。



メモ

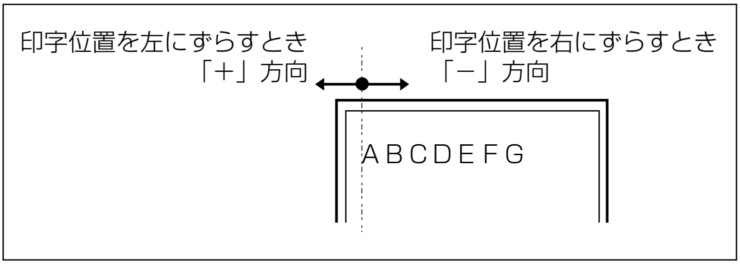
- 上余白を増やした場合、印字データがボトム位置を超えると、ボトム位置からページ長（初期状態の1行目からボトム位置までの範囲）までのあふれたデータは印刷されません。
- 上余白を減らした場合、有効印字領域の上端を超えた部分のデータは印刷されません。このとき、下端はページ長までのデータを印刷します。

用紙位置微調整

-127 ～ 0 ～ 127

用紙の左端を基準として、ページフォーマットで設定されている印字位置を左右方向にずらします。

「+」の値で左方向、「−」の値で右方向に、設定した値だけ印字開始位置をずらします。



メモ

- 設定値が1増えると、ずらす位置が約0.35mm（1/72"）増えます。
- 用紙の左端を基準とした実寸縦のとき、印字開始位置の目安は次のようになります。
  「-127」=+50mm ～「0」=+5mm ～「127」=-40mm

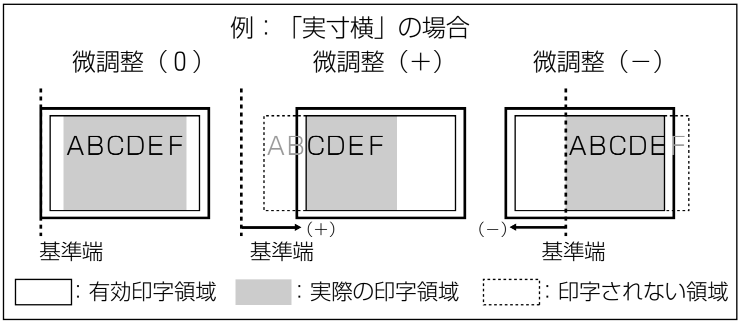
* ページフォーマットごとの用紙サイズ、印字領域モードによって印字開始位置が変わります。

- データに左端が欠けて印刷される場合は、本項目の設定を調整して本プリンタの印字領域内（上下左右 5mm 以内）に入るようにしてください。

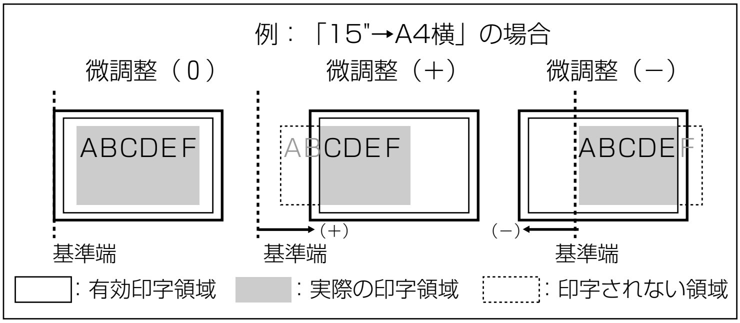
標準領域モードでの印字動作

用紙位置を調整した結果は次のようになります。

• 実寸サイズで印刷するページフォーマットの場合

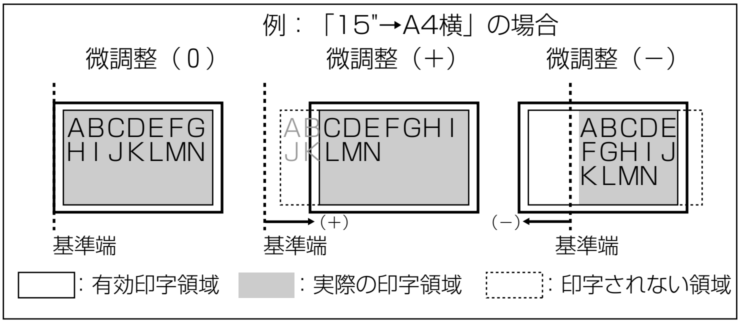


• 縮小印刷するページフォーマットの場合



ワイド領域モードでの印字動作

用紙位置を調整した結果は次のようになります。



領域

ヒョウジュン、ワイド

それぞれのページフォーマットにしたがったレイアウトで印刷する（標準）か、または本プリンタの有効印字領域ほぼいっぱいに印刷する（ワイド）かを設定します。10" → A4 縦、15" → A4 横、B4 → A4 縦、B4 → A4 横のページフォーマットの場合に有効です。

ワイドに設定して印刷した場合、ESC/P 準拠プリンタのレイアウトとは異なりますが、ページフォーマットの印字領域の制限がなくなるため、用紙の紙面を有効に使って印刷することができます。レイアウトについては、「ESC/P エミュレーションのページフォーマット」（➞P.9-8）も併せて参照してください。

メモ　用紙のサイズが小さい場合、「ワイド」に設定しても、印字領域拡大の効果があまり上がらないことがあります。詳しくは、「ページフォーマットと印字範囲」（➞P.9-13）を参照してください。

右マージン既定値

136 ケタ、ミギハシ

実寸サイズで印刷するページフォーマット（実寸縦、実寸横）のときの、右マージンの位置を設定します。

「136 ケタ」に設定すると、136 桁目の位置を右マージンとします。

「ミギハシ」に設定すると、用紙の有効印字領域の右端を右マージンとします。

用紙サイズ

A4、B5、A5、ハガキ、A3、B4

印刷する用紙のサイズを設定します。

メモ　本項目で設定したサイズの用紙がセットされていないと、指定のサイズの用紙を要求するメッセージが表示されます。設定したサイズの用紙をセットしてください。

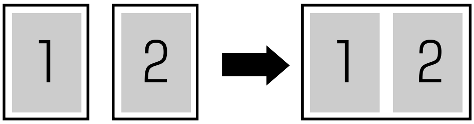
2 ページ印刷設定

シナイ、ヒダリ、ミギ

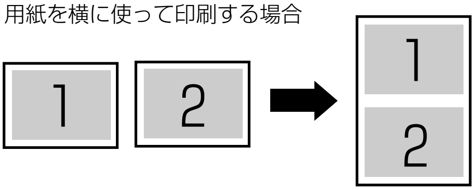
2 ページ分のデータを並べて 1 ページに印刷するかどうかを設定します。アプリケーションソフト側で作成したデータが A4 または B5 サイズの場合に限り有効です。

「ヒダリ」に設定すると、2 ページ分のデータを左または上から並べて印刷します。

用紙を縦に使って印刷する場合

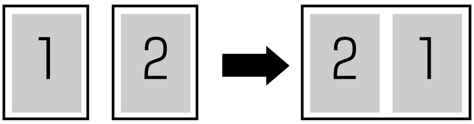


用紙を横に使って印刷する場合

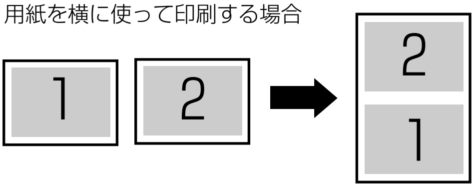


「ミギ」に設定すると、2 ページ分のデータを右または下から並べて印刷します。

用紙を縦に使って印刷する場合



用紙を横に使って印刷する場合



メモ

- この機能では、縮小はせずに原寸で印刷するので、アプリケーションソフト側で作成したデータが A4 サイズのときは A3 サイズの用紙に印刷され、B5 サイズのときは B4 サイズの用紙に印刷されます。
- A4 と B5 サイズのデータを並べて 1 ページに印刷することはできません。
- A4または B5 以外のサイズのデータを2ページ印刷しようとしても、通常の状態で印刷されます。

フォントグループの設定項目

漢字書体

ミンチョウ、ゴシック、ID

漢字などの全角文字の書体を設定します。

オプションで追加した漢字書体を使用するときは、本項目を「ID」に設定したうえで、書体を ID 番号で指定します。ID 番号は「フォント ID」（➞P.5-11）で指定します。

明朝体	明朝
ゴシック体	**ゴシック**
丸ゴシック体	丸ゴシック

フォント ID

1 ～ **2** ～ 999

*　本項目は、「漢字書体」を「ID」に設定した場合にのみ表示されます。

「漢字書体」（➞P.5-11）で「ID」を設定した場合に、実際に使用する書体の ID 番号を指定します。

重要　装着されていないオプション書体の番号を指定しないでください。

メモ　標準フォントの ID 番号は次の通りです。

明朝体	002
ゴシック体	004

オプションフォント用の ID 番号については、使用するオプションフォントのマニュアルを参照してください。

漢字サイズ

システム、8 ポイント、10 ポイント、12 ポイント

漢字などの全角文字のサイズを設定します。

「システム」に設定すると、現在のページフォーマットにしたがった文字サイズで印刷します。実寸縦、実寸横、10" → A4 縦、15" → B4 横のページフォーマットでは 10 ポイント相当、15" → A4 横、B4 → A4 縦、B4 → A4 横のページフォーマットでは 8 ポイント相当です。

文字コード

カタカナ、グラフィックス

1バイトコード表に、カタカナまたは拡張グラフィックスの文字セットをセットします。

「カタカナ」に設定すると、データに1バイトコードの文字があったとき、カタカナの1バイトコード表に対応した文字で印刷します。

「グラフィックス」に設定すると、データに1バイトコードの文字があったとき、拡張グラフィックスの1バイトコード表に対応した文字で印刷します。

メモ　この機能は、ESC/P 準拠プリンタの DIP スイッチの文字コード設定機能に対応しています。

国別文字

ニホン、ノルウェー、デンマーク 2、スペイン2、ラテンアメリカ、USA、フランス、ドイツ、UK、デンマーク、スウェーデン、イタリア、スペイン

1バイトコード表に割り当てられている国別文字対応の部分に、指定の国の文字セットをセットします。

印字機能グループの設定項目

イメージの補正

シナイ、スル

矩形罫線や網かけなどのイメージデータを補正するかどうかを設定します。通常は「シナイ」に設定しておきます。次のような現象が出てしまうときに、本項目を「スル」に設定して、イメージデータを補正します。

- 罫線が離れる
- 網かけ上にすじ（白い部分）が入る
- 網かけに線が入る

メモ　本項目を「スル」に設定しても、上記のような現象が改善されない場合があります。本プリンタの解像度が ESC/P 準拠プリンタとは異なるためです。

縮小文字

シナイ、スル

１バイトコード文字（ANK 文字）を縮小して印刷するかどうかを設定します。

「スル」に設定すると、１バイトコード文字の横幅を 1/2 程度に縮小して印刷します。

メモ
- この機能は、ESC/P 準拠プリンタの DIP スイッチの縮小印字機能に対応しています。
- 15CPI の文字は縮小印刷されません。

印字動作グループの設定項目

改行機能

LF コマンドヲマツ、カイギョウ

復帰コード（CR）を受信したときの、印字位置の移動のしかたを設定します。

「LF コマンドヲマツ」に設定すると、コンピュータから改行コード（LF）が送られるまで改行しません。復帰のみ行い、その行の第一文字目へ印字位置を移動します。

「カイギョウ」に設定すると、印字位置が右マージンまたは有効印字領域の右端を超えようとしたとき、改行コード（LF）を受信しなくても復帰／改行を行い、自動的に次の行の第一文字目へ印字位置を移動します。

メモ　この機能は、ESC/P 準拠プリンタの DIP スイッチの自動改行に対応しています。

VFC グループの設定項目

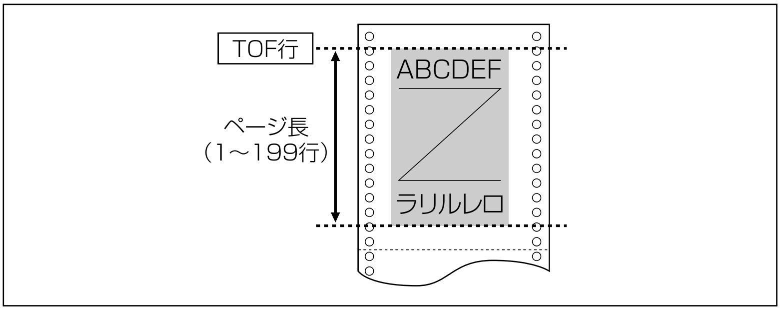
連続用紙長

システム、1 ギョウ～ 199 ギョウ

連続用紙（10" → A4 縦、15" → A4 横、15" → B4 横）のページ長を、ページフォーマットで決められている行数に設定するか、操作パネルで指定した行数に設定するかを選択します。

「システム」に設定すると、ページフォーマットで決められているページ長に設定します。

「1 ギョウ」～「199 ギョウ」に設定すると、1 ページに印刷する行数を 1 ～ 199 行の範囲で設定します。



メモ
- 行間は 1 インチあたり 6 行（6LPI）です（LPI は、Line Per Inch の略で、1 インチあたりの行数を表す単位です）。
- 設定値が 1 増えると、ページ長が約 4.2mm（1/6"）増えます。
- 操作パネルまたはコントロールコマンドによってミシン目スキップ行数が設定されている場合、実際の改ページ位置は、設定したページ長の位置より上になります。

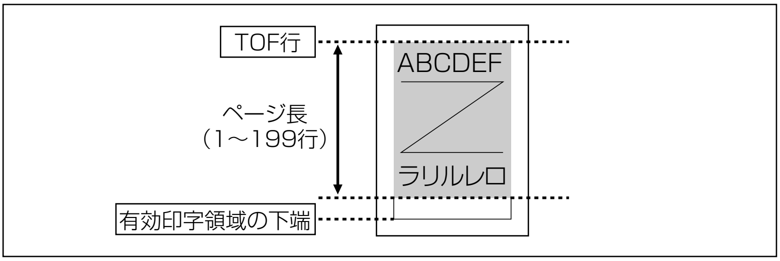
単票用紙長

システム、1 ギョウ～ 199 ギョウ

カット紙（実寸縦、実寸横、B4 → A4 縦、B4 → A4 横）のページ長を、ページフォーマットで決められている行数に設定するか、操作パネルで指定した行数に設定するかを選択します。

「システム」に設定すると、ページフォーマットで決められているページ長に設定します。

「1 ギョウ」～「199 ギョウ」に設定すると、1ページに印刷する行数を1～199 行の範囲で設定します。



メモ

- 行間は 1 インチあたり 6 行（6LPI）です（LPI は、Line Per Inch の略で、1 インチあたりの行数を表す単位です）。
- 設定値が 1 増えると、ページ長が約 4.2mm（1/6"）増えます。
- 操作パネルまたはコントロールコマンドによってミシン目スキップ行数が設定されている場合、実際の改ページ位置は、設定したページ長の位置より上になります。

ミシン目スキップ

シナイ、1 ギョウ～ 31 ギョウ

ページ長で設定されている行数のうち、下端から印刷しない（スキップする）行数を設定します。

「シナイ」に設定すると、スキップしません。

メモ

- 行間は 1 インチあたり 6 行（6LPI）です（LPI は、Line Per Inch の略で、1 インチあたりの行数を表す単位です）。
- 設定値が 1 増えると、スキップされる領域が約 4.2mm（1/6"）増えます。
- 10"→A4 縦、15"→A4 横、15"→B4 横の連続用紙のページフォーマットと、B4→A4 縦、B4→A4 横のワイドモードで有効です。
- ミシン目スキップ行数を設定した場合、実際の改ページ位置は、設定したページ長の位置より上になります。

その他のグループの設定項目

登録レベル

イチジ、エイキュウ

コントロールコマンドで登録した文字を、そのジョブの間だけ保存するのか、電源を切るまで保存するのかを設定します。

「イチジ」に設定すると、登録文字をジョブ中だけ保存します。ジョブが終了すると削除されます。

「エイキュウ」に設定すると、プリンタの電源を切るまで保存します。

登録内容を削除するには、次の手順でハードリセットを行います。

1. オフライン状態で［リセット］を押す
2. ［◀］または［▶］で「ソフト　リセット」を表示させる
3. 「ハード　リセット」と表示されるまで［OK］を押し続ける

メモ

- プリンタはデータを受信すると、コントロールコマンドを認識して印刷を開始／終了します。この処理を「ジョブ」といいます。ジョブ中は、操作パネルのジョブランプが点灯または点滅します。
- 登録データと通常のデータとを別々に送信する場合は、「エイキュウ」に設定してください。

カラーモード自動時

フルカラー、モノクロ

共通セットアップメニューの「カラーモード」（➞P.3-36）が「ジドウ」に設定されている場合に、ESC/P エミュレーションモードで受信したデータをカラーで印刷するか、モノクロで印刷するかを設定します。

メモ

共通セットアップメニューの「カラーモード」が「ジドウ」に設定されていない場合は、本項目の設定は無視され、共通セットアップメニューの「カラーモード」の設定にしたがって印刷されます。

IMAGING 専用セットアップメニューの設定項目

6
CHAPTER

この章では、画像ファイルをダイレクトプリントするときや E メール印刷を使用するときに有効な IMAGING 専用セットアップメニューで設定できる内容について説明しています。

IMAGING 専用セットアップメニュー設定項目一覧

■ 表の見かた

- 「*」印の付いている項目や設定値は、オプション品の有無や他の設定項目の内容によって表示されるときと表示されないときがあります。
- 太字で示されている設定値は、工場出荷時の値です。

設定項目	設定値	参照ページ
画像の向き	**ジドウ**、タテ、ヨコ	P.6-3
拡大／縮小	**シナイ**、ジドウ	P.6-3
印字位置	**ジドウ**、チュウオウ、ヒダリウエ	P.6-4
印字保証 *	**シナイ**、スル	P.6-4
警告表示	**インサツ**、パネル、シナイ	P.6-4
E メール本文印刷 *	**スル**、シナイ	P.6-5
E メール印刷制限 *	**シナイ**、スル	P.6-5
印字領域拡大	**シナイ**、スル	P.6-5
Exif 補正	**スル**、シナイ	P.6-6

IMAGING 専用セットアップメニューの設定項目

画像の向き

ジドウ、タテ、ヨコ

画像を縦方向に印刷するか、横方向に印刷するかを設定します。

「ジドウ」に設定すると、TIFF または JPEG データの画像の幅と高さを比較して、幅が大きければ、画像の向きを横に印刷します。高さが大きければ、画像の向きを縦に印刷します。

「タテ」に設定すると、画像の幅と高さの比率に関係なく、画像を縦に印刷します。

「ヨコ」に設定すると、画像の幅と高さの比率に関係なく、画像を横に印刷します。

拡大／縮小

シナイ、ジドウ

有効印字領域に合わせて、拡大または縮小するかどうかの設定をします。

「ジドウ」に設定すると、画像のサイズが有効印字領域よりも大きい場合、有効印字領域におさまるように画像を縮小して印刷します。また、画像のサイズが有効印字領域よりも小さい場合、有効印字領域いっぱいに画像を拡大して印刷します。

重要

- 「シナイ」に設定した場合でも、出力用紙サイズより画像が大きい場合は印刷する用紙サイズの有効印字領域に画像がおさまるように自動的に縮小します。
- 「ジドウ」に設定すると、TIFF 形式のデータが持つ Tag が指定する印字位置は無視されます。

メモ

本項目では、縦と横の比率を固定して、画像を拡大または縮小します。

印字位置

ジドウ、チュウオウ、ヒダリウエ

画像をどの位置に印字するかを設定します。

「ジドウ」に設定すると、TIFF 形式のデータで印字位置が指定されている場合は、指定された位置に印字します。印字位置が指定されていない場合は、中央に印字します。

「チュウオウ」に設定すると、TIFF 形式のデータで印字位置が指定されていても、中央の位置に印刷します。

「ヒダリウエ」に設定すると、TIFF 形式のデータで印字位置が指定されていても、左上の位置に印刷します。

重要　JPEG 形式のデータには印字位置の指定がありません。「ジドウ」に設定した場合は、中央に印刷されます。

印字保証

シナイ、スル

* 本項目は、オプションのハードディスクが装着されている場合にのみ表示されます。

受信した TIFF データの処理方法を設定します。

「シナイ」に設定すると、受信した TIFF データを順次処理することで処理時間を短くします。ただし、「D9　IMG　サンショウ　エラー」が発生する場合があります。このような場合は、本項目を「スル」に設定してください。

「スル」に設定すると、TIFF データをすべて受信してから処理を行うため、「D9　IMG　サンショウ　エラー」の発生を防ぐことができます。

メモ　「警告表示」（→次項目）の設定により、エラーの表示方法が異なります。

警告表示

インサツ、パネル、シナイ

エラー発生時のエラーの表示方法を設定します。

「インサツ」に設定すると、エラーの内容を印刷しジョブを終了します。

「パネル」に設定すると、ディスプレイにエラーメッセージが表示され印刷を停止します。

「シナイ」に設定すると、エラーが発生しても何も表示を行わずにジョブを終了します。

メモ　本項目によりエラーの表示方法を変更できるのは、「D9　IMG　データ　エラー」および「D9　IMG　サンショウ　エラー」です。

E メール本文印刷

スル、シナイ

* 本項目は、オプションのハードディスクが装着されている場合にのみ表示されます。

E メール印刷時に、E メールの本文を印刷するかどうかを設定します。

E メール印刷制限

シナイ、スル

* 本項目は、オプションのハードディスクが装着されていて、「E メール本文印刷」の項目が「スル」に設定されている場合にのみ表示されます。

「E メール本文印刷」（→前項目）を「スル」に設定したとき、E メール本文の印刷枚数を制限するかどうかを設定します。

「スル」に設定すると、本文の印刷枚数を 5 ページまでに制限します。6 ページ以降のデータは印刷されません。

「シナイ」に設定すると、本文の印刷枚数を制限しません。

重要　E メールの本文データが 25MB を超える場合、本項目の設定に関わらずメールの本文は印刷されません。

印字領域拡大

シナイ、スル

印字領域を広げて印刷するかどうかを設定します。

「スル」に設定すると、有効印字領域は上下左右とも余白が 0mm となり、有効印字領域が用紙の端まで拡大されます。

「シナイ」に設定すると、上下左右とも周囲 5mm を除いた範囲が有効印字領域となります。

重要　「スル」に設定した場合、用紙の端が一部欠けて印刷されたり、カラー印刷時に用紙の端がにじんだように印刷されることがあります。

Exif 補正

スル、シナイ

Exif（Exchangeable Image File Format）に対応したデジタルカメラで撮影した画像データには、撮影状況、撮影シーンなど、撮影時の設定情報が埋め込まれています。本設定を使うことで、その設定情報を元に撮影時に適した処理で、データを印刷することができます。

「スル」に設定すると、Exif データに含まれる設定情報のうち、印刷結果に影響がある、露出モードや明暗の数値を補正して印刷します。

「シナイ」に設定すると、Exif データの補正を行わずに印刷します。

メモ　本項目は、ExifPrint（Exif Ver2.2 以降）に対応している画像データにのみ適用されます。

PDF1.5 専用セットアップメニューの設定項目

7
CHAPTER

この章では、PDF ファイルをダイレクトプリントときに有効な PDF1.5 専用セットアップメニューで設定できる内容について説明しています。

PDF1.5 専用セットアップメニュー設定項目一覧

重要　PDF1.5 専用セットアップメニューは、次のオプションがすべて装着されている場合に表示されます。
・ハードディスク
・コントロール ROM
・RAM（RD-256MW、RD-512MW）

■ 表の見かた

- 「*」印の付いている項目や設定値は、オプション品の有無や他の設定項目の内容によって表示されるときと表示されないときがあります。
- 「★」印が付いている設定値は、LBP5910F のみ表示されます。
- 太字で示されている設定値は、工場出荷時の値です。

設定項目	設定値	参照ページ
レンダリング色空間	**ジドウ**、CMYK	P.7-4
RGB ソースプロファイル	**sRGB**、GAMMA 1.5、GAMMA 1.8、GAMMA 2.4、ナシ	P.7-4
CMYK プロファイル	**ナシ**、JAPANCOLOR、US WEB COATED、EURO STANDARD	P.7-5
出力プロファイル	**NORMAL**、PHOTO	P.7-5
グレースケールプロファイル	**ツカワナイ**、ツカウ	P.7-6
マッチング方法	**イロミ ユウセン**、アザヤカサ ユウセン、シキサ サイショウ	P.7-6
純ブラック（テキスト）	**ツカウ**、ツカワナイ	P.7-6
ブラックオーバープリント	**スル**、シナイ	P.7-7
CMYK オーバープリント	**シナイ**、スル	P.7-8
明るさ	85 ～ **100** ～ 115（%）	P.7-8
グレー補償	**スル**、シナイ	P.7-9
サイズ調整印刷	**シナイ**、スル	P.7-9
印字領域拡大	**シナイ**、スル	P.7-9
複数ページ印刷	**シナイ**、2 ページ、4 ページ、6 ページ、8 ページ、9 ページ、16 ページ	P.7-10
仕上げ	**シテイシナイ**、ソート、ステイプルソート★	P.7-10

モノクロ中間調	テキスト：**カイゾウド**、カイチョウ、シキチョウ、コウカイゾウド、ゴサカクサン * グラフィックス：**カイチョウ**、シキチョウ、コウカイゾウド、ゴサカクサン *、カイゾウド イメージ：**シキチョウ**、コウカイゾウド、ゴサカクサン *、カイゾウド、カイチョウ	P.7-11
カラー中間調	テキスト：**カイゾウド**、カイチョウ、シキチョウ、コウカイゾウド、ゴサカクサン * グラフィックス：**シキチョウ**、コウカイゾウド、ゴサカクサン *、カイゾウド、カイチョウ イメージ：**シキチョウ**、コウカイゾウド、ゴサカクサン *、カイゾウド、カイチョウ	P.7-11
注釈印刷	**ジドウ**、スル、シナイ	P.7-12
スムージング（AST）	スムージング（AST）：**スムーズ 1**、スムーズ 2、シナイ グラフィックスに適用 *：**シナイ**、スル テキストに適用 *：**スル**、シナイ	P.7-12

PDF1.5 専用セットアップメニューの設定項目

重要　PDF1.5 専用セットアップメニューは、次のオプションがすべて装着されている場合に表示されます。
・ハードディスク
・コントロール ROM
・RAM（RD-256MW、RD-512MW）

レンダリング色空間

ジドウ、CMYK

PDF ファイルのレンダリング方法を設定します。

「ジドウ」に設定すると、ページごとに色空間を RGB または CMYK に切り替えます。

「CMYK」に設定すると、色空間をすべて CMYK に固定します。複数ページのジョブを印刷するとき、色味がページ間で異なってしまう場合に使用します。

メモ　本項目を有効にするには、共通セットアップメニューの「カラーモード」の設定を「ジドウ」または「フルカラー」にしてください。

RGB ソースプロファイル

sRGB、GAMMA 1.5、GAMMA 1.8、GAMMA 2.4、ナシ

RGB データに対して、使用中のモニタに合わせて適切なプロファイルを選択します。

RGB で描かれた画像や図が含まれているデータを印刷する場合に設定します。

「sRGB」

一般的な Windows（PC）モニタの業界標準画質に設定されます。sRGB 対応モニタをお使いの場合、モニタで表示される色とプリンタで印刷される色のマッチングを行い、モニタ上の色に近い色味で印刷されます。工場出荷時は、「sRGB」に設定されています。

「GAMMA 1.5」、「GAMMA 1.8」、「GAMMA 2.4」

データの最も明るい部分や暗い部分を損なわないように、印刷結果の明るさを調整します。印刷結果がモニタで表示された色と比べて明るいときなど、明るさを調整したいときに設定します。ガンマ値が大きいほど暗く印刷されます。

「ナシ」

RGB ソースプロファイルを適用せずに、RGB データから CMYK への色分解を行います。

重要 デバイス独立の（CIE ベースの）色空間定義を含むデータをプリンタが受信した場合は、そのデータの中で指定された設定で色の処理が行われます。したがって、「RGB ソースプロファイル」は適用されません。

メモ デバイス独立色は、モニタなど特定の機器に依存せず、実際に人の目に映る色に忠実な色となっています。デバイス独立の色空間と呼ばれるこれらの色表現は、国際照明委員会（CIE）の研究によるものなので、CIE ベースの色空間とも呼ばれています。

CMYK プロファイル

ナシ、JAPANCOLOR、US　WEB　COATED、EURO　STANDARD

CMYK データを印刷する際にインク特性をシュミレートする設定を行います。

「ナシ」

CMYK シミュレーションプロファイルを適用せずに、デバイス依存の CMYK カラーを用いて印刷します。

「JAPANCOLOR」

日本の一般的な印刷色に近い色味で印刷するために設定します。

「US　WEB　COATED」

米国の一般的な印刷色に近い色味で印刷するために設定します。

「EURO　STANDARD」

ヨーロッパの一般的な印刷色に近い色味で印刷するために設定します。

重要 デバイス独立の（CIE ベースの）色空間定義を含むデータをプリンタが受信した場合は、そのデータの中で指定された設定で色の処理が行われます。したがって、「CMYK プロファイル」は適用されません。

メモ 本項目が「ナシ」に設定されている場合、データによっては暗い色の階調がつぶれることがあります。

出力プロファイル

NORMAL、PHOTO

出力プロファイルを指定します。出力プロファイルは、すべての印刷データに適用されます。

通常、テキストデータ、グラフィックスデータを印刷するときは「NORMAL」、イメージデータを印刷するときは「PHOTO」に設定します。

メモ 「RGB ソースプロファイル」（→P.7-4）、「CMYK プロファイル」（→P.7-5）が「ナシ」、または「グレースケールプロファイル」（→P.7-6）が「ツカワナイ」に設定されている場合、本項目の設定は無視されます。

グレースケールプロファイル

ツカワナイ、ツカウ

グレーのデータをどのように処理するかを設定します。

「ツカワナイ」に設定すると、グレーのデータはブラック（Bk）だけを使って再現されます。

「ツカウ」に設定すると、グレーのデータは本プリンタの「グレースケールプロファイル」を使って CMYK データに変換されます。ただし、「出力プロファイル」や「テキストに純ブラックを使用」の設定によっては、ブラック（Bk）だけを使って再現されることがあります。

マッチング方法

イロミ　ユウセン、アザヤカサ　ユウセン、シキサ　サイショウ

「RGB ソースプロファイル」が適用される際の色の調整方法を設定します。用途や好みによって調整方法を次の中から選択します。

「イロミ　ユウセン」に設定すると、色味（色相）を優先させてマッチングを行います。

「アザヤカサ　ユウセン」に設定すると、鮮やかさを優先させてマッチングを行います。

「シキサ　サイショウ」に設定すると、ロゴなどの原稿と印刷の色の差を最小にするようにマッチングを行います。

メモ 「RGB ソースプロファイル」（→P.7-4）が「ナシ」に設定されている場合、ホストコンピュータで色処理を行ったデバイス依存の色空間定義をプリンタが受信すると、本項目は適用されません。

純ブラック（テキスト）

ツカウ、ツカワナイ

ブラック（R=G=B=0%、C=M=Y=100%/Bk=N%　または　C=M=Y=0%/Bk=100%）のテキストの印刷方法を設定します。通常は本項目を「ツカウ」に設定しておくことをおすすめします。

「ツカウ」に設定すると、アプリケーションソフトによって作られたブラックをブラック（Bk）のトナーだけを使ってデータを印刷することができます。ブラックのテキストは、ブラック（Bk）のトナーだけを使って印刷されるので、カラー（CMY）のトナーがテキストの周りにずれて印刷されるということがありません。



「ツカウ」の場合

「ツカワナイ」に設定すると、ブラックのテキストは選択された「出力プロファイル」（➞P.7-5）の設定に従って印刷されます。印刷するジョブによっては、本項目を「ツカワナイ」に設定した場合がよいこともあります。



「ツカワナイ」の場合

メモ　「レンダリング色空間」（➞P.7-4）が「ジドウ」の場合、本項目はグレーのテキストに対しても適用されることがあります。

ブラックオーバープリント

スル、シナイ

ブラックのテキストを、カラーの背景やグラフィックスに重ねて印刷する場合の印刷方法を設定します。

「ツカウ」に設定すると、ブラックのテキストをカラーの背景に重ねて印刷します。「純ブラック（テキスト）」と合わせて使用した場合、はじめに背景をすべて印刷し、その後でテキストをブラック（Bk）のトナーだけを使ってカラーの背景の上に重ねて印刷します。印刷したブラックのテキストの縁が白く抜ける現象を抑えます。



「スル」の場合

「ツカワナイ」に設定すると、ブラックのテキストはカラーの背景に重ねないで印刷します。背景からテキスト部を白く抜いて印刷した後、白く抜いた部分にテキストを印刷します。ただし、「ツカウ」に設定したときよりも薄く印刷されたり、テキストの縁が白く抜けてしまうことがあります。



「シナイ」の場合

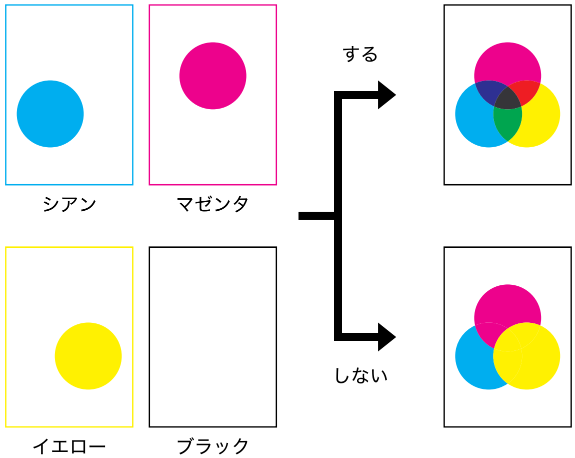
メモ
- 本項目の設定は「純ブラック（テキスト）」（➡P.7-6）が「ツカウ」に設定されている場合のみ適用され、ブラック（100%）のテキストにのみ効果があります。
- 「レンダリング色空間」（➡P.7-4）が「ジドウ」の場合、本項目は適用されないことがあります。

CMYK オーバープリント

シナイ、スル

CMYK データを、コンポジット出力のままオーバープリントすることができます。

データに使用されているすべての色が 1 つのプレートに重ね刷りされるので、色分解せずに仕上がりを確認することができます。



メモ
- 本項目はオーバープリント属性が設定されたデータのみ有効です。
- 本項目では、特色のオーバープリントは適用されません。
- 「CMYK プロファイル」（➡P.7-5）で「ナシ」以外の設定値が選択されている場合、「スル」に設定していてもオーバープリントはできません。
- 本項目を「スル」に設定した場合は、「シナイ」に設定した場合に比べて全体的に色味が変わってしまうことがあります。その場合は、色味を合わせるために「レンダリング色空間」（➡P.7-4）を「CMYK」に設定してください。

明るさ

85 ～ **100** ～ 115（%）

画像全体の明るさを調整できます（5%間隔で調整できます）。設定値が小さくなるほど明るくなり、大きくなるほど暗くなります。

メモ
共通セットアップメニューの「ドラフトモード」（➡P.3-35）が「ツカウ」に設定されている場合、本項目は使用できません。

グレー補償

スル、シナイ

グレーのデータをブラック（Bk）のみで印刷するかどうかを設定します。

「スル」に設定すると、グレーのデータがブラック（Bk）のみで印刷されます。色ズレを防ぐことが出来ます。

「シナイ」に設定すると、グレーのデータでも、CMYK の 4 色を使用してグレーを印刷します。暗い部分の階調の再現性が「スル」に比べて向上します。

サイズ調整印刷

シナイ、スル

印刷できる範囲に合わせて、拡大または縮小するかどうかの設定をします。

「スル」に設定すると、PDF ファイルのページサイズが印刷できる範囲よりも大きい場合、印刷できる範囲におさまるようにページサイズを縮小して印刷します。また、PDF ファイルのページサイズが印刷できる範囲よりも小さい場合、印刷できる範囲いっぱいにページサイズを拡大して印刷します。

メモ　本項目では、縦と横の比率を固定して、ページサイズを拡大または縮小されます。

印字領域拡大

シナイ、スル

印字領域を広げて印刷するかどうかを設定します。

「スル」に設定すると、印刷できる範囲は上下左右とも余白が 0mm となり、印刷できる範囲が用紙の端まで拡大されます。

「シナイ」に設定すると、上下左右とも周囲 4mm を除いた範囲が印刷できる範囲となります（ただし、印刷する原稿によっては、周囲 5mm を除いた範囲が印刷できる範囲になる場合があります）。

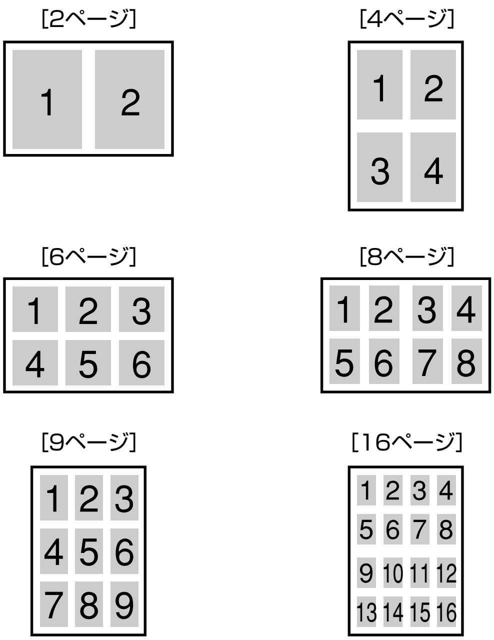
重要　「スル」に設定した場合、用紙の端が一部欠けて印刷されたり、カラー印刷時に用紙の端がにじんだように印刷されることがあります。

複数ページ印刷

シナイ、2 ページ、4 ページ、6 ページ、8 ページ、9 ページ、16 ページ

複数ページの原稿を 1 枚の用紙に左上から並べて印刷します。

PDFファイルのページ設定で、「印刷の向き」を縦にした場合



仕上げ

シテイシナイ、ソート、ステイプルソート *

* 「ステイプルソート」は、LBP5910F のみ表示されます。

「シテイシナイ」に設定すると、ページごとに指定された部数を印刷します。

「ソート」に設定すると、ページ順に指定された部数を繰り返して印刷します。

「ステイプルソート」(LBP5910F のみ)に設定すると、ページ順に印刷して、ステイプルします。

モノクロ中間調

テキスト............... カイゾウド、カイチョウ、シキチョウ、コウカイゾウド、ゴサカクサン *
グラフィックス ... カイチョウ、シキチョウ、コウカイゾウド、ゴサカクサン *、カイゾウド
イメージ............... シキチョウ、コウカイゾウド、ゴサカクサン *、カイゾウド、カイチョウ

*「誤差拡散」は、「解像度」の項目が「ファイン」に設定されている場合にのみ表示されます。

1 つの原稿中にある次の部分それぞれに対して、モノクロデータの微妙な階調（中間の階調）の表現方法を設定します。

• テキスト部分
• 図形やグラフなどのグラフィックス部分
• 写真画像などのイメージ部分

設定値	内容
カイゾウド	テキストデータなどの輪郭がはっきりと見えるような、精細な印刷を行うことができます。文字や細い線のデータなどを印刷するのに適しています。
カイチョウ	なめらかな階調と輪郭品位を両立した印刷を行うことができます。グラデーションを使用した図形やグラフなどを印刷するのに適しています。
シキチョウ	明暗のコントラストを効かせ、安定した質感とメリハリのある階調で印刷を行うことができます。写真画像などのイメージデータを印刷するのに適しています。
コウカイゾウド	「カイゾウド」よりも高精細な印刷を行うことができますが、質感の安定性は若干劣ります。文字や細い線のデータ、CAD などの輪郭をシャープに見せたい原稿を印刷するのに適しています。
ゴサカクサン	文字や細線などの微細な表現に優れた誤差拡散法を使用します。小さい文字や特に細い線を印刷するのに適しています。

カラー中間調

テキスト............... カイゾウド、カイチョウ、シキチョウ、コウカイゾウド、ゴサカクサン *
グラフィックス ... シキチョウ、コウカイゾウド、ゴサカクサン *、カイゾウド、カイチョウ
イメージ............... シキチョウ、コウカイゾウド、ゴサカクサン *、カイゾウド、カイチョウ

*「誤差拡散」は、「解像度」の項目が「ファイン」に設定されている場合にのみ表示されます。

1 つの原稿中にある次の部分それぞれに対して、カラーデータの微妙な階調（中間の階調）の表現方法を設定します。

• テキスト部分
• 図形やグラフなどのグラフィックス部分
• 写真画像などのイメージ部分

設定値	内容
カイゾウド	テキストデータなどの輪郭がはっきりと見えるような、精細な印刷を行うことができます。文字や細い線のデータなどを印刷するのに適しています。
カイチョウ	安定した質感・色味となめらかな階調で印刷を行うことができます。色ずれを抑えることができるため、写真画像などのイメージデータを印刷するのに適しています。
シキチョウ	「カイチョウ」よりも色ずれを抑えることができ精細な印字を行うことができますが、質感の安定性は若干劣ります。図形やグラフなどを印刷するのに適しています。
コウカイゾウド	「カイゾウド」よりも高精細な印刷を行うことができますが、質感の安定性は若干劣ります。文字や細い線のデータ、CAD などの輪郭をシャープに見せたい原稿を印刷するのに適しています。
ゴサカクサン	文字や細線などの微細な表現に優れた誤差拡散法を使用します。小さい文字や特に細い線を印刷するのに適しています。

注釈印刷

ジドウ、スル、シナイ

注釈を印刷するかどうかを設定します。

「スル」に設定すると、すべての注釈が印刷されます。

「シナイ」に設定すると、注釈は印刷されません。

「ジドウ」に設定すると、PDFファイル内で印刷指定された注釈のみ印刷されます。

スムージング（AST）

スムージング（AST）........... スムーズ 1、スムーズ 2、シナイ
グラフィックスに適用 * .... シナイ、スル
テキストに適用 *................... スル、シナイ

* 「スムージング（AST）」が「スムーズ 1」または「スムーズ 2」に設定されている場合にのみ表示されます。

グラフィックス（アプリケーションソフトで作成されたイラスト）や文字の輪郭を滑らかに印刷するスムージング処理を使用するかどうかを設定します。

「スムーズ 1」よりも「スムーズ 2」の方がより滑らかになるようなスムージング処理を行います。「スムーズ 1」に設定していてもデータが滑らかにならない場合は、「スムーズ 2」に設定してください。

また、「グラフィックスに適用」と「テキストに適用」の「する」／「しない」を切り替えることで、スムージング処理を行う対象を選択することもできます。

メモ　アドバンスドスムージングの効果は、文字やグラフィックスのパターンによって異なります。

セットアップ以外のメニューの設定項目

8
CHAPTER

この章では、セットアップメニュー以外のメニューで設定できる内容について説明しています。

8. セットアップ以外のメニューの設定項目

セットアップ以外のメニューの設定項目一覧

■ 表の見かた

- 「*」印の付いている項目や設定値は、オプション品の有無や他の設定項目の内容によって表示されるときと表示されないときがあります。
- 太字で表示されている項目は、工場出荷時の値です。

■ ユーティリティメニュー

設定項目	設定値	参照ページ
ステータスプリント	–	P.8-5
LIPS ユーティリティ	ステータスプリント、フォント　リスト、オーバレイ　リスト、マクロ　リスト、フォーム　リスト、オーバレイ　プリント、カラー　サンプル	P.8-5
ESC/P ユーティリティ	ステータスプリント	P.8-6
N201 ユーティリティ *	ステータスプリント	P.8-6
I5577 ユーティリティ *	ステータスプリント、オーバレイ　プリント	P.8-7
HP-GL ユーティリティ *	ステータスプリント、サンプルプリント	P.8-7
HP-GL/2 ユーティリティ	ステータスプリント、サンプルプリント	P.8-7
N/W ステータスプリント	–	P.8-8
拡張カードリスト *	–	P.8-8
E メール印刷ユーティリティ *	E メールジュシン、ジュシンリレキリスト	P.8-8
キャリブレーション	–	P.8-9
印字位置プリント	–	P.8-9
テストチャート 1	–	P.8-9
テストチャート 2	–	P.8-10

■ ジョブメニュー

設定項目	設定値	参照ページ
暗号化セキュアプリント *	–	P.8-11
セキュアプリント *	–	P.8-12
保存ジョブリスト *	–	P.8-12

設定項目	設定値	参照ページ
保存ジョブプリント *	−	P.8-13
ジョブ履歴リスト	−	P.8-13
保存履歴リスト *	−	P.8-14
レポート履歴リスト	−	P.8-14
E メール印刷履歴リスト *	−	P.8-14

■ リセットメニュー

設定項目	設定値	参照ページ
ソフトリセット／ハードリセット	−	P.8-15
排出	−	P.8-16
シャットダウン	−	P.8-16
トナー交換	ブラック　トナー、シアン　トナー、マゼンタ　トナー、イエロー　トナー	P.8-17

■ 給紙選択メニュー

設定項目	設定値	参照ページ
給紙モード	**ジドウ**、カセット 1、カセット 2*、カセット 3*、カセット 4*、テザシトレイ	P.8-18
手差しトレイ用紙サイズ	**A4**、B4、A3、レター、リーガル、レジャー、エグゼクティブ、305 × 457mm、フリー、ユーザセッテイサイズ、ユーザセッテイサイズ R、ハガキ、オウフク　ハガキ、4 メン　ハガキ、フウトウ　Y4、フウトウ　Y2、フウトウ　K2、SRA3、A5、B5	P.8-18
カセット N（N ＝ 2、3、4）用紙サイズ *	**ユーザセッテイサイズ**、ユーザセッテイサイズ R、フリー	P.8-19
手差しトレイ用紙タイプ	**フリー**、フツウシ、フツウシ L、アツガミ 1、アツガミ 2、ハガキ、フウトウ、コートシ、ラベルヨウシ	P.8-19
カセット 1 用紙タイプ	**フリー**、フツウシ、フツウシ L、ラベルヨウシ	P.8-19
カセット N（N ＝ 2、3、4）用紙タイプ *	**フリー**、フツウシ、フツウシ L、ラベルヨウシ	P.8-19
両面印刷	**シナイ**、スル	P.8-19

ユーティリティメニューの設定項目

ユーティリティメニューでは、プリンタ内部の状態や、搭載されているフォントなどの情報を印刷することができます。

メモ
サンプルについては、次を参照してください。
- 共通ステータスプリント、N/W ステータスプリント、印字位置プリント：「動作モード共通のリスト」（→P.9-17）
- LIPS のステータスプリント、フォントリスト、ESC/P のステータスプリント：「動作モード専用のリスト」（→P.9-20）

ステータスプリント（共通ステータスプリント）

–

搭載しているメモリ（RAM）の容量や、共通セットアップメニューで設定した内容などが印刷されます。動作モードに関係なく選択できます。

メモ
ステータスプリントは、A4 サイズの用紙に印刷します。給紙カセットか手差しトレイに A4 サイズの用紙をセットしてください。

LIPS ユーティリティ（LIPS 専用ユーティリティ）

ステータスプリント、フォント　リスト、オーバレイ　リスト、マクロ　リスト、フォーム　リスト、オーバレイ　プリント、カラー　サンプル

LIPS モードでのプリンタの内部情報を印刷します。

「ステータスプリント」

LIPS 専用セットアップメニューで設定した内容が印刷されます。

「フォント　リスト」

LIPS モードで使用できるフォントの一覧が印刷されます。

「オーバレイ　リスト」

オーバレイ領域に登録されているフォーマットデータの番号とサイズなどを一覧にして印刷します。登録されているフォーマットデータがない場合は、何も印刷されません。

「マクロ　リスト」

マクロ領域に登録されているマクロの番号とサイズを一覧にして印刷します。登録されているマクロがない場合は、何も印刷されません。

「フォーム　リスト」

フォーム領域に登録されているフォームの名称とサイズを一覧にして印刷します。登録されているフォームデータがない場合は、何も印刷されません。

「オーバレイ　プリント」

オーバレイ領域に登録されているフォーマットデータのうち、LIPS 専用セットアップメニューのオーバレイ 1、2 に設定されている番号のオーバレイの内容が印刷されます。オーバレイ 1、2 ともに設定されている場合は、両方の内容が印刷されます。設定されていない場合は何も印刷されません。

「カラー　サンプル」

LIPS トランスレータで使用できるカラー印字サンプルとして内蔵されているサンプルを印刷します。印字サンプルには、カラーテーブル、代表的なカラーパターンのサンプル、およびグレースケールがあります。

メモ　各リストは、A4 サイズの用紙に印刷します。給紙カセットか手差しトレイに A4 サイズの用紙をセットしてください。

ESC/P ユーティリティ（ESC/P 専用ユーティリティ）

ステータスプリント

ESC/P エミュレーションモードでのプリンタの内部情報を印刷します。

「ステータスプリント」

ESC/P 専用セットアップメニューで設定した内容が印刷されます。

メモ　ステータスプリントは、A4 サイズの用紙に印刷します。給紙カセットか手差しトレイに A4 サイズの用紙をセットしてください。

N201 ユーティリティ（N201 専用ユーティリティ）

ステータスプリント

*　本項目は、オプションのコントロール ROM が装着されている場合にのみ表示されます。

N201 エミュレーションモードでのプリンタの内部情報を印刷します。

「ステータスプリント」

N201 専用セットアップメニューで設定した内容が印刷されます。

メモ　ステータスプリントは、A4 サイズの用紙に印刷します。給紙カセットか手差しトレイに A4 サイズの用紙をセットしてください。

I5577 ユーティリティ（I5577 専用ユーティリティ）

ステータスプリント、オーバレイ　プリント

*　本項目は、オプションのコントロールROM が装着されている場合にのみ表示されます。

I5577 エミュレーションモードでのプリンタの内部情報を印刷します。

「ステータスプリント」

I5577 専用セットアップメニューで設定した内容が印刷されます。

「オーバレイ　プリント」

オーバレイ領域に登録されているフォーマットデータのうち、I5577 専用セットアップメニューのユーザオーバレイ 1、2 に設定されている番号のオーバレイの内容が印刷されます。ユーザオーバレイ 1、2 ともに設定されている場合は、両方の内容が印刷されます。設定されていない場合は何も印刷されません。

メモ　各リストは、A4 サイズの用紙に印刷します。給紙カセットか手差しトレイに A4 サイズの用紙をセットしてください。

HP-GL ユーティリティ（HP-GL 専用ユーティリティ）

ステータスプリント、サンプルプリント

*　本項目は、オプションのコントロールROM が装着されている場合にのみ表示されます。

HP-GL エミュレーションモードでのプリンタの内部情報を印刷します。

「ステータスプリント」

HP-GL 専用セットアップメニューで設定した内容が印刷されます。

「サンプルプリント」

HP-GL エミュレーションモードのいろいろな機能を使用したサンプルデータが印刷されます。

メモ　ステータスプリントは、A4 サイズの用紙に印刷します。給紙カセットか手差しトレイに A4 サイズの用紙をセットしてください。

HP-GL/2 ユーティリティ（HP-GL/2 専用ユーティリティ）

ステータスプリント、サンプルプリント

*　本項目は、オプションのコントロールROM が装着されている場合にのみ表示されます。

HP-GL/2 エミュレーションモードでのプリンタの内部情報を印刷します。

「ステータスプリント」

HP-GL/2 専用セットアップメニューで設定した内容が印刷されます。

「サンプルプリント」

HP-GL/2 エミュレーションモードのいろいろな機能を使用したサンプルデータが印刷されます。

メモ　ステータスプリントは、A4 サイズの用紙に印刷します。給紙カセットか手差しトレイにA4 サイズの用紙をセットしてください。

N/W ステータスプリント

—

本プリンタに内蔵されているプリントサーバのバージョン、設定内容などが印刷されます。

メモ　N/W ステータスプリントは、 A4 サイズの用紙に印刷します。給紙カセットか手差しトレイに A4 サイズの用紙をセットしてください。

拡張カードリスト

—

プリンタの拡張ボードスロットに装着した拡張インタフェースボードのバージョン、設定内容などが印刷されます。インタフェースボードを装着したときのみ表示されます。

E メール印刷ユーティリティ

E メールジュシン、ジュシンリレキリスト

* 本項目は、オプションのハードディスクが装着されていて、「ハードディスク」の項目が「ツカウ」に設定されている場合にのみ表示されます。

本プリンタは E メールの受信印刷が可能です。本項目では、E メールの手動受信や、受信履歴を印刷することができます。

「E メールジュシン」

E メールの手動受信を行います。本プリンタ宛の E メールがサーバにある場合、Eメールを受信してEメールの本文および添付されているファイルを印刷します。

メモ

- E メール印刷についての詳細は、ユーザーズガイド「第 3 章 プリンタの使いかた」を参照してください。
- E メールの本文には、メールヘッダの情報も併せて印刷されます。
- E メールを自動で定期的に受信するように設定することもできます。（➞E メール印刷設定：P.3-50）
- POP3 サーバ名などの E メールを受信するための設定は、リモート UI で行います。（➞リモート UI ガイド）

「ジュシンリレキリスト」

E メールの受信履歴が印刷されます。

受信履歴には、件名や送信元などが印刷されます。

メモ　受信履歴リストは、A4 サイズの用紙に印刷します。給紙カセットか手差しトレイに A4 サイズの用紙をセットしてください。

キャリブレーション

ー

キャリブレーションとは、カラー印刷時の色味の調整や各トナーの色ずれを調整する機能です。

カラー印刷したときに、以前と色味が異なる場合や色ずれが起こっているときに実行してください。

メモ　キャリブレーションの実行には、約 50 秒かかります。

印字位置プリント

ー

「印字位置調整」（→P.3-56）で設定した印字位置が印刷されます。印刷結果で「印字位置調整」の設定を確認することができます。

メモ　印字位置調整の操作については、ユーザーズガイド「第 5 章 日常のメンテナンス」を参照してください。

テストチャート 1

ー

テストチャート 1 は、印字不良の原因がドラムカートリッジかどうかを判断するときに印刷します。

メモ

- テストチャート 1 は、A4サイズの用紙 8 枚に印刷されます。A4サイズの用紙をセットしてください。
- テストチャート 1 の見かたについては、ユーザーズガイド「第 5 章 日常のメンテナンス」を参照してください。

テストチャート２

ー

テストチャート２は、印字不良の原因が定着器かどうかを判断するときに印刷します。

メモ

- テストチャート２は、A4サイズの用紙１枚に印刷されます。A4サイズの用紙をセットしてください。
- テストチャート２の見かたについては、ユーザーズガイド「第５章 日常のメンテナンス」を参照してください。

ジョブメニューの設定項目

暗号化セキュアプリント

–

* 本項目は、次のすべての条件を満たしている場合にのみ表示されます。
・オプションのハードディスクが装着され、「ハードディスク」の項目が「ツカウ」に設定されている
・暗号化セキュアプリントのデータがある

暗号化セキュアプリントのデータを印刷します。

暗号化セキュアプリントとセキュアプリントの違いは、ジョブ自体を暗号化することでコンピュータとプリンタ間の通信時やハードディスクに保存されている状態でのデータの安全性を向上させたものです。

暗号化セキュアプリントは次の手順で行います。

1. ジョブメニューで「アンゴウカセキュアプリント」を選択し［OK］を押します。
2. ユーザ名が表示された場合は、目的のユーザ名を選択し［OK］を押します。
保存されている印刷ジョブのユーザが同一（またはジョブが 1 つ）の場合は、ユーザ名は表示されません。手順 3 に進んでください。
3. ファイル名が表示された場合は、目的のファイル名を選択し［OK］を押します。
保存されている印刷ジョブが1つの場合は、ファイル名は表示されません。手順4に進んでください。
4. パスワードを入力します。
指定したファイルが印刷されます。

メモ

- 暗号化セキュアプリントのパスワードの文字制限については、暗号化セキュアプリントドライバのヘルプを参照してください。
ヘルプは、暗号化セキュアプリントドライバのインストール後にプリンタドライバから表示することができます。
- 操作パネルからは数字のみが入力可能です。次のキーを使って入力します。
・数字の増減・・・［▲］［▼］
・桁の移動・・・［◄］［►］
・入力したパスワードの決定・・・［OK］
- 暗号化セキュアプリントドライバのバージョンによっては、パスワードに英文字・記号を設定することがきます。パスワードに英文字・記号が設定されている場合は、リモートUIから暗号化セキュアプリントのジョブをプリントしてください（➞リモートUIガイド）。
- ファイル名、ユーザ名、パスワードの設定は、プリンタドライバで行います。
- 暗号化セキュアプリントのデータは、印刷したあと自動的に消去されます。また、電源を切るかハードリセットやソフトリセット操作を行うと消去されます。
- 一定時間が経過すると、印刷されていない暗号化セキュアプリントデータを自動的に消去することができます。消去時間の設定は、共通セットアップメニューの拡張機能グループの「セキュアプリント消去」（➞P.3-19）で行います。
- 暗号化セキュアプリントジョブは 8 ジョブまで保存できます。

セキュアプリント

ー

* 本項目は、次のすべての条件を満たしている場合にのみ表示されます。
・オプションのハードディスクが装着され、「ハードディスク」の項目が「ツカウ」に設定されている
・セキュアプリントのデータがある

セキュアプリントのデータを印刷します。

セキュアプリントとは、あらかじめコンピュータ側でデータに設定しておいたファイル名、ユーザ名、パスワードを、プリンタの操作パネルで指定して印刷する機能です。本項目でファイル名やユーザ名、パスワードを指定しないと印刷できないので、機密書類など他人に印刷結果を見られたくないときなどに便利な機能です。

セキュアプリントは次の手順で行います。

1. ジョブメニューで「セキュア　プリント」を選択し［OK］を押します。
2. ユーザ名が表示された場合は、目的のユーザ名を選択し［OK］を押します。
保存されている印刷ジョブのユーザが同一（またはジョブが 1 つ）の場合は、ユーザ名は表示されません。手順 3 に進んでください。
3. ファイル名が表示された場合は、目的のファイル名を選択し［OK］を押します。
保存されている印刷ジョブが 1 つの場合は、ファイル名は表示されません。手順 4 に進んでください。
4. パスワードを入力します。
指定したファイルが印刷されます。

メモ

- パスワードは、数字のみ 1 文字以上 7 文字以内で設定されています。パスワードは、操作パネルの次のキーを使って入力します。
  ・数字の増減・・・［▲］［▼］
  ・桁の移動・・・［◄］［►］
  ・入力したパスワードの決定・・・［OK］
- ファイル名、ユーザ名、パスワードの設定は、プリンタドライバで行います。
- セキュアプリントのデータは、印刷したあと自動的に消去されます。また、電源を切るかハードリセットやソフトリセット操作を行うと消去されます。
- 一定時間が経過すると、印刷されていないセキュアプリントデータを自動的に消去することができます。消去時間の設定は、共通セットアップメニューの機能拡張グループの「セキュアプリント消去」（➞P.3-19）で行います。
- セキュアプリントジョブは 8 ジョブまで保存できます。

保存ジョブリスト

ー

* 本項目は、次のすべての条件を満たしている場合にのみ表示されます。
・オプションのハードディスクが装着され、「ハードディスク」の項目が「ツカウ」に設定されている
・保存ジョブがある

ボックス内の保存ジョブ（ハードディスクに保存してあるジョブ）の一覧を印刷します。

保存ジョブリストには、ボックス名やボックス番号、ファイル名などが印刷されます。

メモ　ボックスに暗証番号が設定されている場合、そのボックス内のジョブは保存ジョブリストに印刷されません。

保存ジョブプリント

ー

* 本項目は、次のすべての条件を満たしている場合にのみ表示されます。
・オプションのハードディスクが装着され、「ハードディスク」の項目が「ツカウ」に設定されている
・保存ジョブがある

ボックスに保存してあるジョブを印刷します。

ボックスにジョブを保存するには、プリンタドライバで［保存］を選択し、ボックス指定します。ボックス内のジョブは、電源を切っても消去されないので、繰り返し印刷したい文書を保存しておくと便利です。

保存ジョブプリントは次の手順で行います。

1. ジョブメニューで「ホゾンジョブ　プリント」を選択し［OK］を押します。
2. ボックス番号が表示されますので、ジョブが保存されているボックス番号を選択し［OK］を押します。
3. ディスプレイに「アンショウバンゴウ」が表示された場合は、［OK］を押したあと、暗証番号を入力します。
   ボックスに暗証番号が設定されていない場合は、暗証番号の入力画面は表示されません。手順 4 に進んでください。
4. 目的のファイル名を選択し［OK］を押します。
   指定したファイルが印刷されます。

メモ
- 暗証番号は、数字のみ 1 文字以上 7 文字までで設定されています。暗証番号は、操作パネルの次のキーを使って入力します。
  ・数字の増減・・・［▲］［▼］
  ・桁の移動・・・［◄］［►］
  ・入力したパスワードの決定・・・［OK］
- 保存ジョブは印刷しても、ハードディスクに残ります。保存ジョブの消去は、リモート UI で行ってください。（→リモート UI ガイド「第 3 章 リモート UI のいろいろな機能」）
- 保存ジョブはすべてのボックス内のジョブを合わせて、100 ジョブまで保存できます。

ジョブ履歴リスト

ー

コンピュータから印刷したジョブの履歴を印刷します。

ジョブ履歴リストには、ファイル名や印刷日時などが印刷されます。

メモ
- ジョブの履歴がない場合は、何も印刷されません。
- ジョブ履歴リストには、オプションのハードディスクを装着した場合で最大 60 ジョブ、標準の場合で最大 48 ジョブの履歴が印刷されます。

保存履歴リスト

ー

* 本項目は、オプションのハードディスクが装着されていて、「ハードディスク」の項目が「ツカウ」に設定されている場合にのみ表示されます。

ボックスから印刷したジョブの履歴を印刷します。

保存履歴リストには、ファイル名や印刷日時などが印刷されます。

メモ
- ジョブの履歴がない場合は、何も印刷されません。
- 保存履歴リストには、最大 60 ジョブの履歴が印刷されます。

レポート履歴リスト

ー

印刷したステータスプリントや N/W ステータスプリントなどの履歴を印刷します。

レポート履歴リストには、印刷日時などが印刷されます。

メモ
- ジョブの履歴がない場合は、何も印刷されません。
- レポート履歴リストには、オプションのハードディスクを装着した場合で最大60ジョブ、標準の場合で最大 16 ジョブの履歴が印刷されます。

E メール印刷履歴リスト

ー

* 本項目は、オプションのハードディスクが装着されていて、「ハードディスク」の項目が「ツカウ」に設定されている場合にのみ表示されます。

E メール印刷の履歴を印刷します。

E メール印刷履歴リストには、ファイル名や印刷日時などが印刷されます。

メモ
- ジョブの履歴がない場合は、何も印刷されません。
- E メール印刷履歴リストには、最大 60 ジョブの履歴が印刷されます。

リセットメニューの設定項目

リセットメニューでは、プリンタのリセット（ソフトリセット、ハードリセット）やプリンタに残っている印刷データを排出することができます。

ソフトリセット／ハードリセット

–

トラブルが発生したときや、印刷を中止したいときのプリンタのリセットを行います。

ソフトリセットを行うと、次の処理を行います。

・現在実行中の処理を中止

・プリンタメモリ内のジョブ、受信した印刷データ、処理中のジョブを消去

ソフトリセットを行うには、リセットメニューで「ソフト　リセット」を選択して、[OK] を押します。

ハードリセットを行うと、すべての処理を中止しジョブを消去します。

ハードリセットを行うには、次の操作を行います。

1. リセットメニューで「ソフト　リセット」を選択する
2. [OK] を 3 秒以上押し、「ハード　リセット」を表示させてから指をキーから離す

重要

- ソフトリセットを行うには、必ずコンピュータ側で印刷中止の操作を行ってからにしてください。
- ソフトリセットまたはハードリセットを行うと、そのとき印刷中のデータやすべてのインタフェースで受信中のデータは消去されますので、再度コンピュータから印刷しなおしてください。
- ソフトリセットまたはハードリセットを行うと、他のインタフェースのデータでも、すでにメモリに受信されたデータはすべて消去されます。ネットワークで使用しているときは、他のコンピュータからのデータに影響しないようにリセットを行ってください。
- データの受信中にハードリセットをした場合、まだメモリに受信していないデータは、リセット処理後に受信されます。ただし、正しく印刷されない場合があります。

メモ

ハードリセットを行うと、プリンタの RAM に保存されているフォームデータなどの登録ファイルはすべて消去されますが、ソフトリセットでは消去されません。

排出

ー

コンピュータ側で印刷を中止した場合や受信したデータが1ページ分に満たない場合には、プリンタのメモリに印刷データが残ってジョブが正しく終了しないことがあります。そのままでは、次のデータを受け取ることができず、次の印刷ができません。このようなときは、本項目の操作を行って強制的に印刷データを排出してください。

重要

- LIPS/LIPS LX プリンタドライバからの印刷データは排出できません。
- データを排出したときは、印刷中のデータは消されますので、再度コンピュータから印刷しなおしてください。
- オプションのハードディスクを使用している場合、共通セットアップメニューの「タイムアウト」(➞P.3-44) を「シナイ」以外に設定してください。なるべく工場出荷時の状態の「15 ビョウ」に設定しておくことをおすすめします。

メモ

- 印刷データがプリンタのメモリに残ったまま、または印刷データがないのにジョブが終了しない場合、ジョブランプが点灯しています。
- ジョブの「タイムアウト」が設定されているときは、設定されている時間が経過すると、1ページ分に満たないデータも自動的に排出されます (LIPS/LIPS LX プリンタドライバからの印刷データは排出されません)。工場出荷時の状態では、ジョブの「タイムアウト」は「15 ビョウ」に設定されています。
- 排出の操作を行ってもジョブランプが消灯しないときは、ソフトリセットを行ってください。(➞P.8-15)

シャットダウン

ー

シャットダウンを行うことでプリンタの処理を停止し、電源が切れる状態になります。

リセットメニューで「シャットダウン」を選択すると、シャットダウンを実行するかどうかを確認するメッセージが表示されます。このとき［OK］を押すと、シャットダウンが実行されます。

シャットダウンが実行されたあと、データ受信もパネル操作も行えない状態になります。再度印刷する場合は、電源を入れなおしてください。

重要

- ハードディスクを装着している場合、いきなりプリンタの電源を切ると、ハードディスクのアクセス中に電源が切れてしまう恐れがあります。これを避けるため、本項目でハードディスクの機能を終了させてから電源を切るようにします。
- ハードディスクに停止操作したジョブやセキュアプリントのジョブがある場合にシャットダウン操作を行うと、「ジョブガ　ノコッテイマス」または「ジッコウ　デキマセンデシタ」のメッセージが表示されます。
シャットダウンを実行する場合は、ソフトリセットをしてジョブを消去したあと、再度シャットダウン操作を行ってください。
シャットダウンを実行しない場合は、［オンライン］を押してください。

メモ

プリンタの操作パネルにある操作部電源スイッチ（サブ電源）を 4 秒以上押し続けても、シャットダウンを実行することができます。

トナー交換

ブラック　トナー、シアン　トナー、マゼンタ　トナー、イエロー　トナー

「1G　X　トナー　コウカン」（X は、KYMC）のメッセージが表示されていない状態で、トナーカートリッジを交換したときに本項目でカウンタのリセットを行います。

「ブラック　トナー」、「シアン　トナー」、「マゼンタ　トナー」、「イエロー　トナー」を選択すると、「ジッコウ　シマスカ？」という確認のメッセージが表示されます。ここで［OK］を押すと初期化が行われます。［OK］を押さずに［オンライン］を押すと、初期化を行いません。

重要

- この操作はトナーカートリッジを交換したときにのみ行ってください。トナーカートリッジを交換しないで行うと、カウンタが正しく動作しなくなり、プリンタが故障する原因になります。
- 「1G　X　トナー　コウカン」のメッセージが表示されていた状態でトナーカートリッジを交換した場合、自動的にカウンタ初期化を行うので、本項目でカウンタ初期化を行う必要はありません。

給紙選択メニューの設定項目

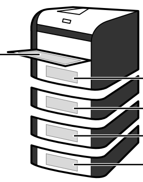
給紙選択メニューでは、どの給紙元から給紙するかや、手差しトレイにセットする用紙サイズを設定することができます。

給紙モード

ジドウ、カセット 1、カセット 2*、カセット 3*、カセット 4*、テザシトレイ

* オプションのペーパーフィーダが装着されている場合にのみ表示されます。

給紙するカセットやトレイなどを選択します。選択後、該当する位置の給紙元表示ランプが点灯します。



メモ

- 「ジドウ」に設定した場合、自動給紙の対象となる給紙元を設定することができます（➞P.3-24）。
- 自動給紙選択で、2 つ以上の給紙元に同じサイズの用紙がセットされている場合は、給紙元表示ランプに関係なく、上段の給紙元から給紙されます。用紙がなくなると、同じサイズの用紙がセットされている他の給紙元へ自動的に切り替わります。
- 「用紙不一致時トレイ」（➞P.3-24）が「ツカウ」に設定されている場合は、本項目の設定は無視されます。さらに、給紙元の対象となっている給紙カセットに受信したデータの用紙がセットされていない場合は、手差しトレイから給紙します。

手差しトレイ用紙サイズ

A4、B4、A3、レター、リーガル、レジャー、エグゼクティブ、305 × 457mm、フリー、ユーザセッテイサイズ、ユーザセッテイサイズ R、ハガキ、オウフクハガキ、4 メン　ハガキ、フウトウ　Y4、フウトウ　Y2、フウトウ　K2、SRA3、A5、B5

手差しトレイにセットした用紙サイズを設定します。

共通セットアップメニューの給紙グループの「手差しトレイ用紙サイズ」（➞P.3-22）でも同様の設定ができます。設定内容については、「手差しトレイ用紙サイズ」（➞P.3-22）を参照してください。

カセットN（N=2、3、4）用紙サイズ

ユーザセッテイサイズ、ユーザセッテイサイズR、フリー

* 「カセットN（N＝2、3、4）用紙サイズ」は、オプションのペーパーフィーダが装着されている場合にのみ表示されます。

給紙カセット（カセット2、3、4）にセットした用紙サイズを設定します。

共通セットアップメニューの給紙グループの「カセットN（N=2、3、4）用紙サイズ」（➞P.3-22）でも同様の設定ができます。設定内容については、「カセットN（N=2、3、4）用紙サイズ」（➞P.3-22）を参照してください。

手差しトレイ用紙タイプ

フリー、フツウシ、フツウシ L、アツガミ 1、アツガミ 2、ハガキ、フウトウ、コートシ、ラベルヨウシ

手差しトレイにセットする用紙のタイプを設定します。本プリンタでは、ここで設定された用紙のタイプに最適な印刷モードが内部的に設定されます。

共通セットアップメニューの給紙グループの「手差しトレイ用紙タイプ」（➞P.3-25）でも同様の設定ができます。設定内容については、「手差しトレイ用紙タイプ」（➞P.3-25）を参照してください。

カセットN（N=1、2、3、4）用紙タイプ

フツウシ、フツウシH、ラフシ、フリー

* 「カセット 2 用紙タイプ」、「カセット 3 用紙タイプ」、「カセット 4 用紙タイプ」は、オプションのペーパーフィーダが装着されている場合にのみ表示されます。

給紙カセットにセットする用紙のタイプを設定します。本プリンタでは、ここで設定された用紙のタイプに最適な印刷モードが内部的に設定されます。

共通セットアップメニューの給紙グループの「カセットN（N=1、2、3、4）用紙タイプ」（➞P.3-26）でも同様の設定ができます。設定内容については、「カセットN（N=1、2、3、4）用紙タイプ」（➞P.3-26）を参照してください。

両面印刷

シナイ、スル

用紙の片面に印刷するか両面に印刷するかを設定します。

共通セットアップメニューの給紙グループの「両面印刷」（➞P.3-27）でも同様の設定ができます。設定内容については、「両面印刷」（➞P.3-27）を参照してください。

付録

9
CHAPTER

この章では、LIPS、ESC/P の各モードの参考情報や各種リストの内容などについて説明しています。

文字セットコード表とコントロールコマンドリストについて

文字セットコード表

本プリンタ内蔵フォントのコード表（LIPS、ESC/P）が、本プリンタ付属のCD-ROMの［FONTLIST］フォルダに収められています。詳しくは、［FONTLIST］フォルダ内のReadmeファイルを参照してください。

コントロールコマンドリスト

本プリンタが標準で対応している2つのコントロールコマンド（LIPS、ESC/Pエミュレーション）の機能、書式、コード、パラメータをまとめたリストが、本プリンタ付属のCD-ROMの［COMLIST］フォルダに収められています。

• LIPSコントロールコマンド：[LIPSCONT.TXT]

• ESC/Pエミュレーションコントロールコマンド：[ESCPCONT.TXT]

テキストファイルですので、テキストエディタなどを使ってご覧ください。

メモ　LIPSコントロールコマンドのさらに詳細な書式、使用例については、オプションの「プログラマーズマニュアル」を参照してください。

9

付録

内蔵フォント ID について

本プリンタに内蔵されているフォントの ID 番号は次の通りです。

フォント名称	フォントID	フォント見本書体
Mincho-Medium-H	001	ABCDEFGHIJKLMNOabcdefghij
Mincho-Medium-HPS	013	ABCDEFGHIJKLMNOabcdefghij
Mincho-Medium	002	あいうえおカキクケコ差氏巣背
Mincho-Medium-PS	014	あいうえおカキクケコ差氏巣背
Gothic-Medium-H	003	ABCDEFGHIJKLMNOabcdefghij
Gothic-Medium-HPS	015	ABCDEFGHIJKLMNOabcdefghij
Gothic-Medium	004	あいうえおカキクケコ差氏巣背
Gothic-Medium-PS	016	あいうえおカキクケコ差氏巣背
LinePrinter-Bold	020	ABCDEFGHIJKLMNOabcdefghij
Garland-Medium-HP	021	ABCDEFGHIJKLMNOabcdefghij
Garland-Medium-H	022	ABCDEFGHIJKLMNOabcdefghij

LIPS 内蔵フォント

■ 文字セットの属性について

各文字セットは、次のような属性があります。

- 書体
  書体には、「明朝体」「ゴシック体」「ラインプリンタ」「ガーランド」など多数の種類があります。
- グラフィックセット
  あるグラフィックセットを選択すると、文字コードに対応するフォントパターンが決まります。グラフィックセットには、「ROMA」「KATA」「HIRA」といった各国語の文字に対応したものや、「N_hKEI」といった罫線や記号などがあります。
- 文字ピッチ
  文字を印刷する間隔です。固定ピッチでは、単位は「CPI（1インチあたりの文字数）」で示され、コマンドで固定した文字ピッチで印刷されます。「プロポーショナル」の文字ピッチは固定ピッチではなく、各文字によって異なります。
- サイズ
  文字の大きさをポイント数で示します。単位は「ポイント」で示します。1ポイントは約 0.35mm（1/72"）です。「スケーラブル」のときは、属性として一定の文字サイズはありません。
- スタイル
  スタイルには「直立体（Upright)」と「イタリック体（Italic)」があります。
- 太さ
  文字の太さには「標準（Medium)」「ボールド（Bold)」「ライト（Light)」があります。

■ LIPS II⁺内蔵フォント一覧

文字セット名称の後にはグラフィックセットを付けて使用します。

例） ALP10.XXX → ALP10.ROMA

1 バイトビットマップフォント

書体名	文字セット名称	グラフィックセット	文字ピッチ	サイズ	スタイル	太さ
ラインプリンタ	ALP10 . X X X	ROMA N_USA	10.00	12.00	直立体	標準
	ALP15 . X X X	N_JPN KATA	15.00	7.20		
	ALP1125 . X X X		11.25	9.60		
明朝体	A1224M . X X X	ROMA N_USA	20.00	7.20	直立体	標準
	A1632M . X X X	N_JPN KATA	15.00	9.60		
	A2040M . X X X	HIRA N_hKEI	12.00	12.00		
	A2412M . X X X	ROMA N_USA	10.00	3.60		
	A3216M . X X X	N_JPN KATA	7.50	4.80		
	A4020M . X X X		6.00	6.00		
ゴシック体	A1224G . X X X	ROMA N_USA	20.00	7.20	直立体	標準
	A1632G . X X X	N_JPN KATA	15.00	9.60		
	A2040G . X X X	HIRA N_hKEI	12.00	12.00		
	A2412G . X X X	ROMA N_USA	10.00	3.60		
	A3216G . X X X	N_JPN KATA	7.50	4.80		
	A4020G . X X X		6.00	6.00		
Garland	Garland10 . X X X	ROMA N_Jpn	10.00	10.80	直立体	標準
	Garland12 . X X X	N / USA N / GER	12.00			
	Garland17 . X X X	N / SWD N / JPN	17.15			
	GarlandPS11 . X X X	N / UK N_UK	プロポーショナル			
		N_USA N_SWD				
		N_JPN N_GER				
		N_KATA N_HIRA				
		N_GRF				

2 バイトビットマップフォント

書体名	文字セット名称	グラフィックセット	文字ピッチ	サイズ	スタイル	太さ
明朝体	K24M . X X X	J78 J83	10.00	7.20	直立体	標準
	K32M . X X X		7.50	9.60		
	K40M . X X X		6.00	12.00		
ゴシック体	K24G . X X X		10.00	7.20		
	K32G . X X X		7.50	9.60		
	K40G . X X X		6.00	12.00		

■ LIPS III ／ IV 内蔵フォント一覧

文字セット名称の後にはグラフィックセットを付けて使用します。

例） Ncourier10.XXX → Ncourier10.ISO_UK

グラフィックセットの「*① ～ ⑥」については、次ページの表を参照してください。

1 バイトビットマップフォント

書体名	文字セット名称	グラフィックセット	文字ピッチ	サイズ	スタイル	太さ
Courier	Ncourier10 . X X X	*①②③④	10.00	12.00	直立体	標準
	Ncourier10 I . X X X				イタリック体	
	Ncourier10 B . X X X				直立体	ボールド
	Ncourier15 . X X X	*①②③	15.00	8.16		標準
	Ncourier17 . X X X	*④	16.66	8.16		
	Ncourier20 . X X X	*①②③	20.00	7.20		
		*④	13.60	8.16		

1 バイトスケーラブルフォント

書体名	文字セット名称	グラフィックセット	文字ピッチ	サイズ	スタイル	太さ
明朝体	Mincho-Medium-H.XXX	ROMA KATA HIRA	固定	スケーラブル	直立体	標準
	Mincho-Medium-HPS.XXX	ROMA KATA	プロポーショナル			
ゴシック体	Gothic-Medium-H.XXX	ROMA KATA HIRA	固定	スケーラブル	直立体	標準
	Gothic-Medium-HPS.XXX	ROMA KATA	プロポーショナル			
ラインプリンタ	LinePrinter-Bold .XXX	ROMA KATA	固定	スケーラブル	直立体	ボールド
Courier	Ncourier .XXX	*①②③⑤⑥	固定	スケーラブル	直立体	標準
	Ncourier-Bold .XXX					ボールド
	Ncourier-Italic .XXX				イタリック体	標準
	Ncourier-BoldItalic .XXX					ボールド
Swiss	Swiss .XXX	*①②③⑤⑥	プロポーショナル	スケーラブル	直立体	標準
	Swiss-Bold .XXX					ボールド
	Swiss-Oblique .XXX				イタリック体	標準
	Swiss-BoldOblique.XXX					ボールド
Dutch	Dutch-Roman .XXX	*①②③⑤⑥	プロポーショナル	スケーラブル	直立体	標準
	Dutch-Bold .XXX					ボールド
	Dutch-Italic .XXX				イタリック体	標準
	Dutch-BoldItalic .XXX					ボールド
Symbol	Symbol .XXX	SYML SYMR	プロポーショナル	スケーラブル	直立体	標準

メモ　1 バイトビットマップフォント表と 1 バイトスケーラブルフォント表の「*① ～ ⑥」の部分には、次のようなグラフィックセットが入ります。

①	ISO_UK ISO_USA ISO_S/F ISO_N/D ISO_JPN ISO_GER ISO_FRC ISO_ITY ISO_SPN
②	88_UK 92_NL 92_UK 92_SWD 92_GER 92_FRC 96M_UK 96M_USA 96M_S/F 96M_N/D 96M_GER 96M_FRC 96X_USA 96P_UK 96P_USA 96P_S/F 96P_NOR 96P_GER 96P_FRC
③	CN_CND CN_NL CN_SWS CN_UK CN_USA CN_SWD CN_N/D CN_JPN CN_GER CN_FRC
④	IBMR1 IBMR2 IBM850 IBMP IBM860 IBM863 IBM865 IBML
⑤	IBMR1 IBMR2 IBM850 IBM819 IBMP IBM860 IBM863 IBM865 IBM1004 IBML IBML2 Win31L Win31R TURKISH
⑥	PSR PSL

2 バイトスケーラブルフォント

書体名	文字セット名称	グラフィックセット	文字ピッチ	サイズ	スタイル	太さ
明朝体	Mincho-Medium.XXX	J78　J90	固定	スケーラブル	直立体	標準
	Mincho-Medium-PS.XXX		プロポーショナル			
角ゴシック体	Gothic-Medium.XXX	J78　J90	固定	スケーラブル	直立体	標準
	Gothic-Medium-PS.XXX		プロポーショナル			

ESC/P エミュレーションのページフォーマット

ESC/P エミュレーションモードで印刷するときのページフォーマットは、次のとおりです。

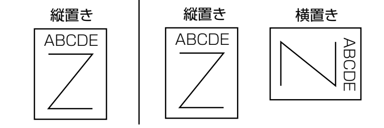
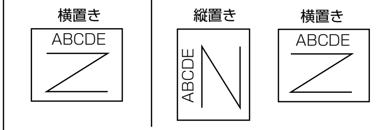
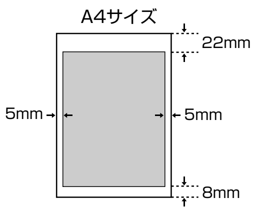
メモ

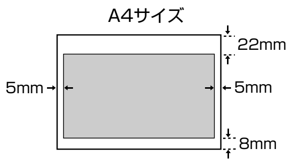
- アプリケーションソフトで設定した用紙サイズに合わせて、プリンタ側の用紙サイズも変更します。ESC/P 設定メニューの「用紙サイズ」（➞P.5-9）で設定します。
- 「実寸縦」、「実寸横」で ESC/P 専用セットアップメニューの「用紙サイズ」を「A3」に設定している場合、および「10" → A4 縦」、「15" → A4 横」、「15" → B4 横」、「B4 → A4 縦」、「B4 → A4 横」では、用紙の余白を有効に使って印刷できるワイド領域モードが使えます。
- 10"× 11"の連続用紙の 1 ページあたりのサイズは、254mm × 279.4mm です。15"× 11"の連続用紙の 1 ページあたりのサイズは、381mm × 279.4mm です。

9

付録

■ ESC/P エミュレーションのページフォーマット

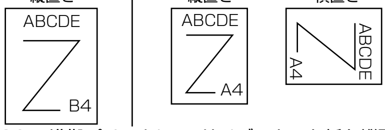
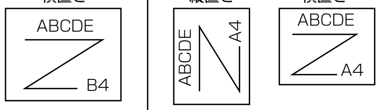
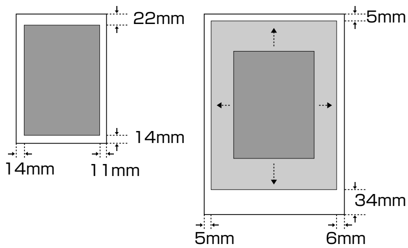
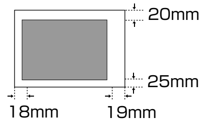
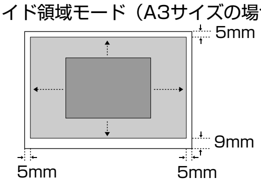
<table>
<tr><th>設定値名</th><th colspan="2">実寸縦</th><th colspan="2">実寸横</th></tr>
<tr><td rowspan="4">ページ
フォーマット</td><td colspan="4">カット紙の場合のページフォーマット</td></tr>
<tr><td>ESC/P準拠プリンタ</td><td>本プリンタ</td><td>ESC/P準拠プリンタ</td><td>本プリンタ</td></tr>
<tr><td colspan="2">
</td><td colspan="2">
</td></tr>
<tr><td colspan="2">ESC/P準拠プリンタにカット紙を縦置きにセットして印刷するときのフォーマット。ESC/P準拠プリンタと同じ改行ピッチ、文字間隔で、実寸、ポートレイトで印刷します。</td><td colspan="2">ESC/P準拠プリンタにカット紙を横置きにセットして印刷するときのフォーマット。ESC/P準拠プリンタと同じ改行ピッチ、文字間隔で、実寸、ランドスケープで印刷します。</td></tr>
<tr><td>用紙サイズ</td><td colspan="2">A3、B4、A4、B5、A5、はがきサイズ。A3サイズに印刷するときにワイド領域モードを設定できます。</td><td colspan="2">「実寸縦」と同じです。</td></tr>
<tr><td>印字文字</td><td colspan="2">初期状態で10ポイントのフォント</td><td colspan="2">「実寸縦」と同じです。</td></tr>
<tr><td>イメージの印字</td><td colspan="2">プリンタの解像度が異なるため、ESC/P準拠プリンタとは印字結果が若干異なります。</td><td colspan="2">「実寸縦」と同じです。</td></tr>
<tr><td>印字領域</td><td colspan="2">

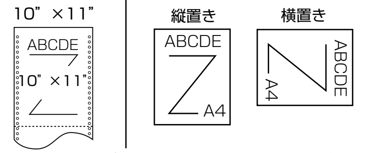
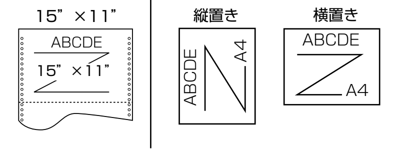
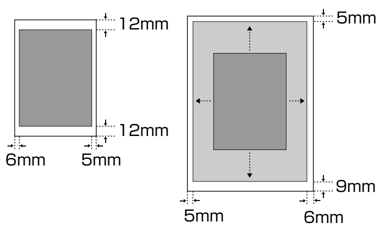
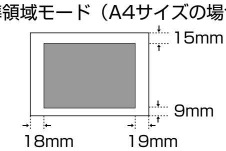
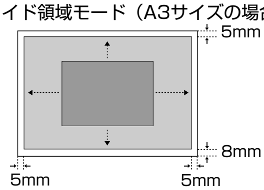
印字領域</td><td colspan="2">

印字領域</td></tr>
<tr><td>第一文字目の印字位置</td><td colspan="2">先頭行（TOF行）の左マージン位置です。</td><td colspan="2">「実寸縦」と同じです。</td></tr>
<tr><td>右マージン</td><td colspan="2">用紙サイズに関係なく、初期状態で345.4mm（13.6”）またはESC/P設定メニューやコントロールコマンドで設定した右マージン位置になります。（有効印字領域の右端を超えた場合は、はみ出たデータは印刷されません）</td><td colspan="2">「実寸縦」と同じです。</td></tr>
<tr><td>ボトム位置</td><td colspan="2">ESC/P準拠プリンタのカットシートフィーダの用紙エンド検出とほぼ同じ位置、またはESC/P設定メニューやコントロールコマンドで設定したページ長になります。</td><td colspan="2">「実寸縦」と同じです。</td></tr>
</table>

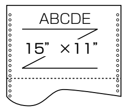
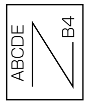
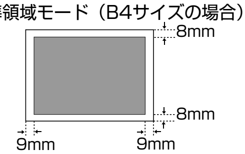
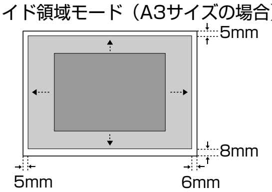
9

付録

B4→A4縦	B4→A4横
カット紙の場合のページフォーマット	
ESC/P準拠プリンタ　／　本プリンタ	ESC/P準拠プリンタ　／　本プリンタ
縦置き　／　縦置き　横置き  ESC/P準拠プリンタにB4サイズのカット紙を縦置きにセットして印刷するときのフォーマット。A4サイズに縮小し用紙のほぼ中央（ワイド領域では有効印字領域ほぼいっぱい）に、ポートレイトで印刷します。	横置き　／　縦置き　横置き  ESC/P準拠プリンタにB4サイズのカット紙を横置きにセットして印刷するときのフォーマット。A4サイズに縮小し、用紙のほぼ中央（ワイド領域モードでは有効印字領域ほぼいっぱい）に、ランドスケープで印刷します。
A3、B4、A4サイズ（A4より小さい用紙へのプリントは保証しません）。 A3、B4サイズを使用した場合でも、A4サイズと同じ比率で縮小され印刷します。	「B4→A4縦」と同じです。
初期状態で8ポイントのフォントを、若干縮小して印字します。	「B4→A4縦」と同じです。
プリンタの解像度の違いや縮小印刷のため、ESC/P準拠プリンタの印字結果とは見た目が異なります。	「B4→A4縦」と同じです。
標準領域モード（A4サイズの場合）　ワイド領域モード（A3サイズの場合）  標準領域モードの印字領域 ワイド領域モードの印字領域	標準領域モード（A4サイズの場合）  ワイド領域モード（A3サイズの場合）  標準領域モードの印字領域 ワイド領域モードの印字領域
標準領域モード：（TOF行）の左マージン位置です。	「B4→A4縦」と同じです。
標準領域モード：用紙サイズに関係なく、初期状態で345.4mm（13.6”）です。（有効印字領域の右端を超えた場合は、はみ出たデータは印刷されません） **ワイド領域モード**：印字領域は本プリンタの有効印字領域とほぼ同じです。	「B4→A4縦」と同じです。
標準領域モード：ESC/P準拠プリンタのカットシートフィーダの用紙エンド検出とほぼ同じ位置、またはESC/P設定メニューやコントロールコマンドで設定したページ長になります。 **ワイド領域モード**：有効印字領域の下端とほぼ同じ位置です。	「B4→A4縦」と同じです。

設定値名	10”→A4縦	15”→A4横
ページフォーマット	連続用紙の場合のページフォーマット ESC/P準拠プリンタ / 本プリンタ  ESC/P準拠プリンタに10”×11”の連続用紙をセットして印刷するときのフォーマット。A4サイズに縮小し、用紙のほぼ中央（ワイド領域モードでは有効印字領域ほぼいっぱい）にポートレイトで印刷します。	連続用紙の場合のページフォーマット ESC/P準拠プリンタ / 本プリンタ  ESC/P準拠プリンタに15”×11”の連続用紙をセットして印刷するときのフォーマット。A4サイズに縮小し、用紙のほぼ中央（ワイド領域モードでは有効印字領域ほぼいっぱい）にランドスケープで印刷します。
用紙サイズ	「B4→A4縦」と同じです。	「B4→A4縦」と同じです。
印字文字	初期状態で10ポイントのフォントを、文字間をつめて印字します。	初期状態で8ポイントのフォントを、行間をつめて印字します。
イメージの印字	「B4→A4縦」と同じです。	「B4→A4縦」と同じです。
印字領域	標準領域モード（A4サイズの場合）　ワイド領域モード（A3サイズの場合）  標準領域モードの印字領域 ワイド領域モードの印字領域	標準領域モード（A4サイズの場合）  ワイド領域モード（A3サイズの場合）  標準領域モードの印字領域 ワイド領域モードの印字領域
第一文字目の印字位置	「B4→A4縦」と同じです。	「B4→A4縦」と同じです。
右マージン	「B4→A4縦」と同じです。	「B4→A4縦」と同じです。
ボトム位置	**標準領域モード**：初期状態の印字開始位置から279.4mm（11”）（実際の用紙上では271.8mm｛10.7”｝）下、またはESC/P設定メニューやコントロールコマンドで設定したページ長になります。 **ワイド領域モード**：有効印字領域の下端とほぼ同じ位置になります。	**標準領域モード**：初期状態の印字開始位置から279.4mm（11”）（実際の用紙上では210.8mm｛8.3”｝）下、またはESC/P設定メニューやコントロールコマンドで設定したページ長になります。 **ワイド領域モード**：有効印字領域の下端とほぼ同じ位置になります。

9
付録

15”→B4横	
連続用紙の場合のページフォーマット	
ESC/P準拠プリンタ	本プリンタ
15”×11” 	縦置き 
ESC/P準拠プリンタに15”×11”の連続用紙をセットして印刷するときのフォーマット。B4サイズに縮小し、用紙のほぼ中央（ワイド領域モードでは有効印字領域ほぼいっぱい）にランドスケープで印刷します。	
A3、A4サイズ（B4より小さい用紙への印刷は保証しません。） A3サイズを使用した場合でもB4サイズと同じ比率	
初期状態で10ポイントのフォントを、行間をつめて印字します。	
「B4→A4縦」と同じです。	
標準領域モード（B4サイズの場合）  ワイド領域モード（A3サイズの場合）  標準領域モードの印字領域 ワイド領域モードの印字領域	
「B4→A4縦」と同じです。	
「B4→A4縦」と同じです。	
標準領域モード：初期状態の印字開始位置から279.4mm（11”）（実際の用紙上では266.7mm {10.5”}）下、またはESC/P設定メニューやコントロールコマンドで設定したページ長になります。 **ワイド領域モード**：有効印字領域の下端とほぼ同じ位置になります。	

■ ページフォーマットと印字範囲

標準領域モード

（桁数 10cpi、行数 6lpi）

ページフォーマット	印字範囲	A3	B4	A4	B5	A5	はがき
実寸縦	文字数	112	97	78	67	54	35
	行　数	92	78	63	54	42	28
実寸横	文字数	136	136	112	97	78	54
	行　数	63	52	42	36	28	16
10”→A4縦	文字数	80	80	80	×	×	×
	行　数	66	66	66	×	×	×
15”→A4横	文字数	136	136	136	×	×	×
	行　数	66	66	66	×	×	×
15”→B4横	文字数	136	136	×	×	×	×
	行　数	66	66	×	×	×	×
B4→A4縦	文字数	97	97	97	×	×	×
	行　数	78	78	82	×	×	×
B4→A4横	文字数	136	136	136	×	×	×
	行　数	52	52	52	×	×	×

×：印字不可能または印字データが欠落する場合があります。
表中の文字数／行数は、上余白、用紙位置微調整、右マージン既定値初期状態の場合です。

ワイド領域モード

（桁数 10cpi、行数 6lpi）

ページフォーマット	印字範囲	A3	B4	A4	B5	A5	はがき
実寸縦	文字数	112	−	−	−	−	−
	行　数	95	−	−	−	−	−
実寸横	文字数	161	−	−	−	−	−
	行　数	66	−	−	−	−	−
10”→A4縦	文字数	115	99	80	×	×	×
	行　数	98	84	68	×	×	×
15”→A4横	文字数	215	186	150	×	×	×
	行　数	99	85	68	×	×	×
15”→B4横	文字数	161	139	×	×	×	×
	行　数	77	66	×	×	×	×
B4→A4縦	文字数	150	129	104	×	×	×
	行　数	127	109	88	×	×	×
B4→A4横	文字数	215	186	150	×	×	×
	行　数	88	76	61	×	×	×

×：印字不可能または印字データが欠落する場合があります。
表中の文字数／行数は、上余白、用紙位置微調整、右マージン既定値初期状態の場合です。

ダンプリスト

■ ヘキサダンプリスト

動作モード選択（➞P.3-52）で「HEX-DUMP」を選択すると、コンピュータから送信されたデータを図形や文字に変換せずに、16 進コードで印刷します。

1 行に 32 バイトの 16 進コードを印字します。16 進コードに対応する文字をリストの右側に印字します。A4 サイズポートレイトでのみ印刷できます。

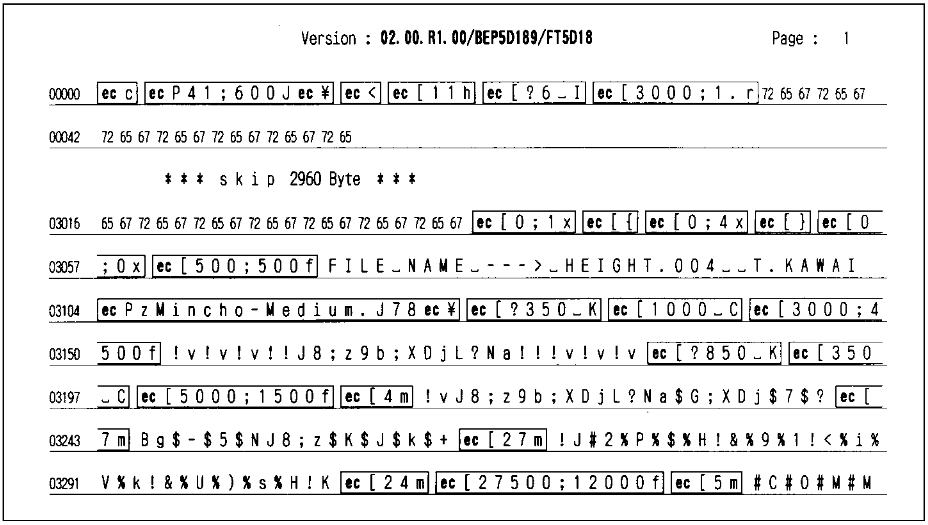
Version : R0.08/BEP5C25I　　　　Page : 2

00660	E4 76 3D 1F 90 48 64 52	39 24 96 4D 27 94 4A 65	52 B9 64 B6 5D 2F 90 40	40 80 01 E0 50 38 24 16	ｺﾞv=. HdR9$ M' JeRｹdｶ]/ @@ .ｶﾞP8$.
00680	0D 07 84 42 61 50 B8 64	36 1D 0F 88 44 62 51 38	A4 56 2D 17 8C 46 63 51	B8 E4 76 3D 1F 90 48 64	.. BaPｸd6.. DbQ8,V-. FcQｸｺﾞv=. Hd
006A0	52 39 24 96 4D 27 94 4A	65 52 B9 64 B6 5D 2F 90	40 40 80 01 E0 50 38 24	16 0D 07 84 42 61 50 B8	R9$ M' JeRｹdｶ]/ @@ .ｶﾞP8$... BaPｸ
006C0	64 36 1D 0F 88 44 62 51	38 A4 56 2D 17 8C 46 63	51 B8 E4 76 3D 1F 90 48	64 52 39 24 96 4D 27 94	d6.. DbQ8,V-. FcQｸｺﾞv=. HdR9$ M'
006E0	4A 65 52 B9 64 B6 5D 2F	90 40 40 80 01 E0 50 38	24 16 0D 07 84 42 61 50	B8 64 36 1D 0F 88 44 62	JeRｹdｶ]/ @@ .ｶﾞP8$... BaPｸd6.. Db
00700	51 38 A4 56 2D 17 8C 46	63 51 B8 E4 76 3D 1F 90	48 64 52 39 24 96 4D 27	94 4A 65 52 B9 64 B6 5D	Q8,V-. FcQｸｺﾞv=. HdR9$ M' JeRｹdｶ]
00720	2F 90 40 40 80 01 E0 50	38 24 16 0D 07 84 42 61	50 B8 64 36 1D 0F 88 44	62 51 38 A4 56 2D 17 8C	/ @@ .ｶﾞP8$... BaPｸd6.. DbQ8,V-.
00740	46 63 51 B8 E4 76 3D 1F	90 48 64 52 39 24 96 2D	01 00 0F 00 FE 00 04 00	01 00 00 00 00 00 00 00	FcQｸｺﾞv=. HdR9$ -....ｹ...........
00760	00 01 03 00 01 00 00 00	91 00 00 00 01 01 03 00	01 00 00 00 25 00 00 00	02 01 03 00 01 00 00 00	....................%...........
00780	08 00 00 00 03 01 03 00	01 00 00 00 05 00 00 00	06 01 03 00 01 00 00 00	03 00 00 00 11 01 04 00	....
007A0	05 00 00 00 18 06 00 00	15 01 03 00 01 00 00 00	01 00 00 00 16 01 04 00	01 00 00 00 08 00 00 00	....
007C0	17 01 04 00 05 00 00 00	2C 06 00 00			....

■ LIPS ダンプリスト

動作モード選択（→P.3-52）で「LIPS-DUMP」を選択すると、コンピュータから送信されたデータを図形や文字に変換せずに、LIPS のコントロールコマンドの形式で印刷します。

現在選択されている給紙元の用紙サイズで印刷します。



```
                          Version : 02.00.R1.00/BEP5D189/FT5D18                Page :   1

00000  ec c  ec P41;600J ec ¥  ec <  ec [11h  ec [?6_I  ec [3000;1.r 72 65 67 72 65 67
00042  72 65 67 72 65 67 72 65 67 72 65 67 72 65

            *** skip 2960 Byte ***

03016  65 67 72 65 67 72 65 67 72 65 67 72 65 67 72 65 67 72 65 67  ec [0;1x  ec [{  ec [0;4x  ec [}  ec [0
03057  ;0x  ec [500;500f  FILE_NAME_--->_HEIGHT.004__T.KAWAI
03104  ec PzMincho-Medium.J78 ec ¥  ec [?350_K  ec [1000_C  ec [3000;4
03150  500f  !v!v!v!!J8;z9b;XDjL?Na!!!v!v!v  ec [?850_K  ec [350
03197  _C  ec [5000;1500f  ec [4m  !vJ8;z9b;XDjL?Na$G;XDj$7$?  ec [
03243  7m  Bg$-$5$NJ8;z$K$J$k$+  ec [27m  !J#2%P%$%H!&%9%1!<%i%
03291  V%k!&%U%)%s%H!K  ec [24m  ec [27500;12000f  ec [5m  #C#0#M#M
```

- 枠囲みパターンについて
  コマンドとして解釈できるものは、コマンド単位に枠で囲み印字されます。テキストモードからベクタモードへ、またはベクタモードからテキストモードへ移行した場合は、改行によって区別します。
- 改行・改ページを示す記号
- ［ | ］ lf（改行）、vt（垂直タブ）、nl（復帰改行）による改行を伴うコマンド、または ff（改ページ）による改ページを伴うコマンドがあった場合に印字されます。（例： lf | ）
- 異常終了を知らせる記号
- ［ ! ］ 命令終了コードが送られるまえに、命令開始コードが送られた場合、または、16 進コードのダウンロードで16 進コード以外の文字が送られた場合に印字されます。

【例】　!

00000 ［ec[］ ［ec[5 m］ ABCD

■ LIPS ダンプリストの文字・記号の表記

制御データは次に示す省略記号を使って印字します。

	0	1	7	8	9	F
0	nu(NUL)	dl(DLE)		80	dc(DCS)	
1	sh(SHO)	d1(DC1)		81	91	
2	sx(STX)	d2(DC2)		82	92	
3	ex(ETX)	d3(DC3)		83	93	
4	et(EOT)	d4(DC4)		ix(IDX)	94	
5	eq(ENQ)	nk(NAK)		nl(NEL)	95	
6	ak(ACK)	sy(SYN)		86	96	
7	bl(BEL)	eb(ETB)		87	97	
8	bs(BS)	cn(CAN)		hs(HTS)	98	
9	ht(HT)	em(EM)		89	99	
A	lf(LF)	sb(SUB)		vs(VTS)	9A	
B	vt(VT)	ec(ESC)		pd(PLD)	cs(CSI)	
C	ff(FF)	fs(FS)		pu(PLU)	st(ST)	
D	cr(CR)	gs(GS)		ri(RI)	9D	
E	so(SO)	rs(RS)		s2(SS2)	9E	
F	si(SI)	us(US)	de(DEL)	s3(SS3)	9F	FF(DEL)

- ベクタモードの LIPS ダンプリスト
  - ・命令は全角文字で印字されます
  - ・パラメータは 10 進コードで、文字パターンは 16 進コードでそれぞれ印字されます。
  - ・パラメータが 2 つ以上連続するときは、パラメータの間にスペースが入ります。

メモ

- 通常の文字で印字されるデータはそのまま印字されます。
- ダウンロードするデータが多い場合は、先頭から20バイトと最後から20バイトのみを印字し、その間のデータを印字しません。
- 文字コード 20h（16 進コード）は「␣」、文字コード A0h（16 進コード）は「A0」で印字されます。
- 制御コードは大文字で、省略記号は小文字で印字されます。
  【例】 改ページ→ ff　　FFh（16 進コード）→ FF

9

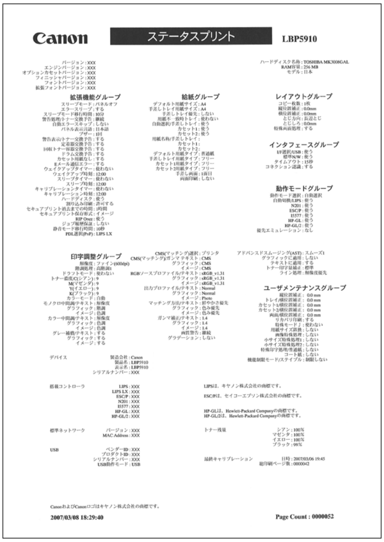
付録

動作モード共通のリスト

重要 ここに掲載されているリストはサンプルです。お使いのプリンタで印刷したリストとは一部内容が異なる場合があります。

共通ステータスプリント

搭載している RAM の容量や印刷環境の設定内容などが印刷されます。



1. オンライン状態になっていることを確認します。
2. ［ユーティリティ］を押してユーティリティメニューを表示します。
3. ［►］を押して「ステータスプリント」を表示します。
4. ［OK］を押して印刷します。

9
付録

N/W ステータスプリント

本プリンタに内蔵されているプリントサーバのバージョンや設定内容などが印刷されます。

1. オンライン状態になっていることを確認します。
2. ［ユーティリティ］を押してユーティリティメニューを表示します。
3. ［ ▶ ］を押して「N/W ステータスプリント」を表示します。
4. ［OK］を押して印刷します。



Canon　ネットワークステータスプリント　LBP5910

◆ 内蔵型プリントサーバ ◆

Ethernetドライバ設定
自動検出　:オン
MACアドレス　:00:00:85:92:c0:e9

TCP/IP設定
プロトコル
DHCPによるアドレス設定　:オフ
RARPによるアドレス設定　:オフ
BOOTPによるアドレス設定　:オフ
IPアドレス
IPアドレス　:192.168.0.215
サブネットマスク　:0.0.0.0
ゲートウェイアドレス　:0.0.0.0
DNS
プライマリDNSサーバアドレス　:0.0.0.0
セカンダリDNSサーバアドレス　:0.0.0.0
DNSホスト名　:Canon92C0E9
DNSドメイン名　:
DNSの動的更新　:オフ
WINS
WINSによる名前解決　:オフ
WINSサーバアドレス　:0.0.0.0
ARP/PING
ARP/PING　:オン
FTP
FTP印刷　:オン
FTP印刷ユーザ名　:
FTP設定　:オン
LPD
LPD印刷　:オン
LPDバナーページの印刷　:オフ
RAW
RAW印刷　:オン
双方向　:オフ
BMLinkS
BMLinkS　:使わない
IPP
IPP印刷　:オン
SSL　:オフ
IPP認証　:オフ
IPPユーザ名　:
HTTP
HTTP　:オン
プロキシ
プロキシ　:オフ
HTTPプロキシサーバのアドレス　:
HTTPプロキシサーバのポート番号　:80
同一ドメインにもプロキシを使用　:オフ
プロキシ認証　:オフ
ユーザ名　:
マルチキャスト探索
探索応答　:オン
SNTP
SNTP　:オフ
NTPサーバ名　:

AppleTalk設定
AppleTalk　:オフ
サービスの名称　:LBP5910
サービスが登録したゾーン　:*

SMB設定
SMBサーバ
SMBサーバ　:オフ
サーバ名　:
ワークグループ名　:
SMBプリンタ
SMB印刷　:オフ
プリンタ名　:

SNMPv1設定
SNMPv1　:オン
MIBアクセス権限　:読込/書込

SNMPv3設定
SNMPv3　:オフ

共通設定
ホストからプリンタ管理情報を取得　:オフ

起動時間
起動待機時間　:0 秒

Eメール印刷設定
POP3サーバ名　:
POP3ユーザ名　:
POP3受信間隔　:0 分(0～99)
POP3受信　:オフ
SMTP受信　:オフ

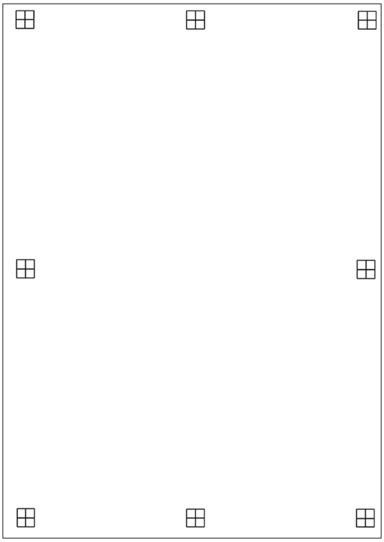
IPアドレス範囲
受信/印刷拒否　:無効
拒否IPアドレス　:
受信/印刷許可　:無効
許可IPアドレス　:
設定/参照拒否　:無効
拒否IPアドレス　:
設定/参照許可　:無効
許可IPアドレス　:

MACアドレス設定
受信許可MACアドレス　:無効
MACアドレス　:

CanonおよびCanonロゴはキヤノン株式会社の商標です。

印字位置プリント

各給紙元の現在の印字位置が印刷されます。印刷結果で印字位置の調整を行います。詳しくは、ユーザーズガイド「第 5 章 日常のメンテナンス」を参照してください。



1. ［給紙選択］を押します。
2. ［◄］、［►］で「キュウシモード」を選択し、［OK］を押します。
3. ［◄］、［►］で印字位置を確認したい給紙元を選択し、［OK］を押します。
4. ［オンライン］を押します。
5. プリンタがオンライン状態になっていることを確認します。オンライン状態になっていない場合、［オンライン］を押します。
6. ［ユーティリティ］を押してユーティリティメニューを表示します。
7. ［►］を押して「インジイチプリント」を表示します。
8. ［OK］を押して印刷します。

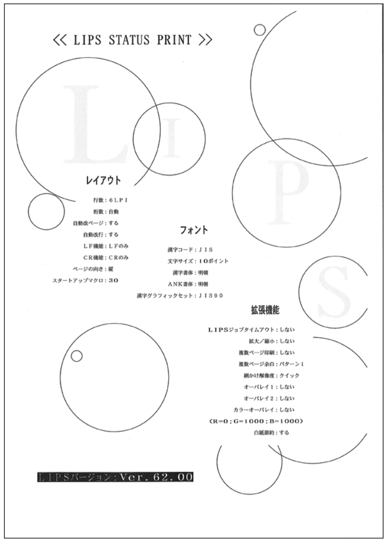
9 付録

動作モード専用のリスト

重要　ここに掲載されているリストはサンプルです。お使いのプリンタで印刷したリストとは一部内容が異なる場合があります。

LIPS ステータスプリント

LIPS 専用セットアップメニューの設定内容が印刷されます。



≪ LIPS STATUS PRINT ≫

レイアウト

行数：６ＬＰＩ
桁数：自動
自動改ページ：する
自動改行：する
ＬＦ機能：ＬＦのみ
ＣＲ機能：ＣＲのみ
ページの向き：縦
スタートアップマクロ：３０

フォント

漢字コード：ＪＩＳ
文字サイズ：１０ポイント
漢字書体：明朝
ＡＮＫ書体：明朝
漢字グラフィックセット：ＪＩＳ９０

拡張機能

ＬＩＰＳジョブタイムアウト：しない
拡大／縮小：しない
複数ページ印刷：しない
複数ページ余白：パターン１
網かけ解像度：クイック
オーバレイ１：しない
オーバレイ２：しない
カラーオーバレイ：しない
（Ｒ＝０；Ｇ＝１０００；Ｂ＝１０００）
白紙節約：する

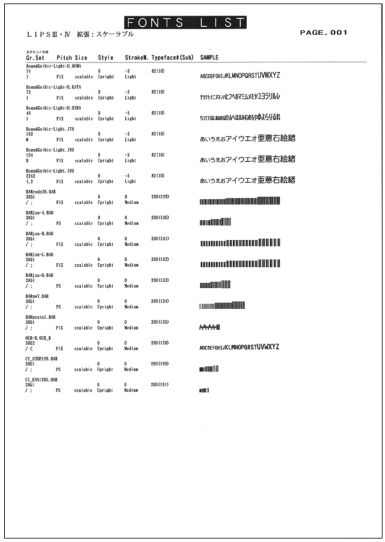
ＬＩＰＳバージョン：Ver. 62. 00

1. オンライン状態になっていることを確認します。
2. [ユーティリティ] を押してユーティリティメニューを表示します。
3. [►] を押して「LIPS　ユーティリティ」を表示します。
4. [OK] を押して、LIPS　専用ユーティリティメニューに移ります。
5. [►] を押して「ステータスプリント」を表示します。
6. [OK] を押して印刷します。

9
付録

LIPS フォントリスト

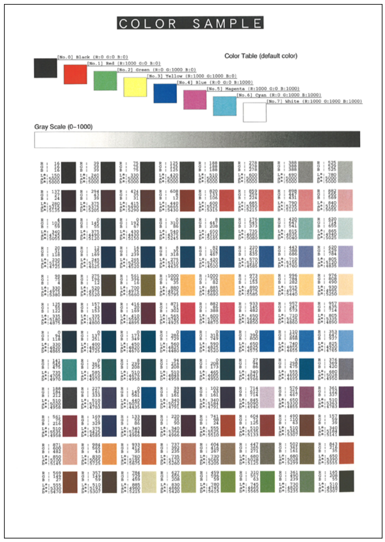
LIPS モードで使用できるフォントの一覧が印刷されます。



1. オンライン状態になっていることを確認します。
2. ［ユーティリティ］を押してユーティリティメニューを表示します。
3. ［▶］を押して「LIPS　ユーティリティ」を表示します。
4. ［OK］を押して、LIPS　 専用ユーティリティメニューに移ります。
5. ［▶］を押して「フォント　リスト」を表示します。
6. ［OK］を押して印刷します。

カラーサンプル

本プリンタが内蔵しているカラーテーブルおよびグレースケールと、代表的なカラーパターンのサンプルが印刷されます。

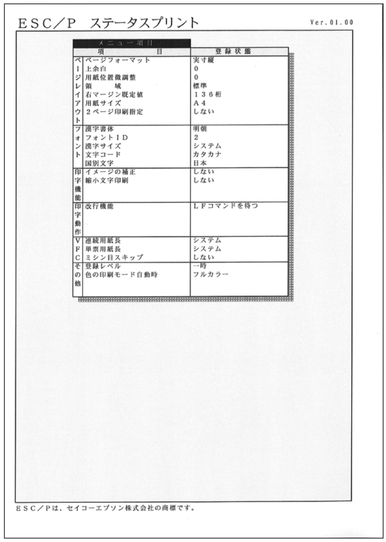


1. ［オンライン］を押してオフライン状態にします。
2. ［ユーティリティ］を押してユーティリティメニューを表示します。
3. ［▶］を押して「LIPS　ユーティリティ」を表示します。
4. ［OK］を押して、LIPS　 専用ユーティリティメニューに移ります。
5. ［▶］を押して、「カラー　サンプル」を表示します。
6. ［OK］を押して印刷します。

メモ　この他に、本プリンタに内容が登録されている場合にのみ、「LIPS オーバレイリスト」、「LIPS マクロリスト」、「LIPS フォームリスト」、「LIPS オーバレイプリント」が印刷されます。

ESC/P ステータスプリント

ESC/P 専用セットアップメニューの設定内容が印刷されます。



ESC／P　ステータスプリント　Ver.01.00

メニュー項目

	項目	登録状態
ページレイアウト	ページフォーマット	実寸縦
	上余白	0
	用紙位置微調整	0
	領　域	標準
	右マージン既定値	１３６桁
	用紙サイズ	Ａ４
	２ページ印刷指定	しない
フォント	漢字書体	明朝
	フォントＩＤ	2
	漢字サイズ	システム
	文字コード	カタカナ
	国別文字	日本
印字機能	イメージの補正	しない
	縮小文字印刷	しない
印字動作	改行機能	ＬＦコマンドを待つ
VFC	連続用紙長	システム
	単票用紙長	システム
	ミシン目スキップ	しない
その他	登録レベル	一時
	色の印刷モード自動時	フルカラー

ＥＳＣ／Ｐは、セイコーエプソン株式会社の商標です。

1. オンライン状態になっていることを確認します。
2. ［ユーティリティ］を押してユーティリティメニューを表示します。
3. ［ ▶ ］を押して「ESC/P　ユーティリティ」を表示します。
4. ［OK］を押して、ESC/P 専用ユーティリティメニューに移ります。
5. ［ ▶ ］を押して、「ステータスプリント」を表示します。
6. ［OK］を押して印刷します。

本プリンタについての注意事項

本プリンタは従来のレーザショットシリーズと仕様が異なる点があり、操作のしかたや印刷の結果が異なることがあります。以下に、本プリンタと従来シリーズとの違いについて主な注意点を説明します。

従来 LIPS III シリーズとの違いについて

従来 LIPS III シリーズとは、LBP-A309GII、A304GII、A304EII、A304E、310、320、320PRO、350、B406GII、B406G、B406EII、B406E、B406S、B406D、A404F、A404GII、A404E、A404、A405Jr です。

■ フォント

- 本プリンタ内蔵の明朝体・角ゴシック体は「平成」書体を採用しています。従来シリーズとは書体が異なるため文字のデザインや太さなど印字結果が異なります。また、楷書体フォントについても従来シリーズの書体と異なっています。
- 従来機で使用していたグラフィックセット「J83」を「J90」に改名し、JISX0208-1990で追加された2文字(コード7425および7426)を追加しました。
- クーリエのスケーラブルフォントや従来のJBM1 フォントカード相当など、追加されたフォントがあるため LIPS モードで正確なフォント選択をしていなかった場合、追加されたフォントで印刷されることがあります。

■ データ処理解像度

- 従来のシリーズでは 300dpi ／240dpi で入力データを処理していましたが、本プリンタでは 1200dpi ／ 600dpi で処理をしています。このため、印刷結果などに細かな違いが出てくる場合があります。LIPS ／エミュレーション各モードでの主な注意点は以降の各モードの注意点をご参照ください。
- 本プリンタはスーパーファインモード／ファインモードの2種類のデータ処理解像度が指定できます。スーパーファインモードを指定したときに、メモリが不足した場合などは 600dpi に描画結果を変換して印刷します。

■ 描画処理の違い

- 図形や文字の印刷の描画処理が効率化・統合化等のために変更されており、線のパターンや接続・強調印字など細かな印刷結果やスピードに違いが出ることがあります。

■ メニュー操作

- 従来シリーズと環境設定メニューの構造が異なっており、LIPS ／エミュレーション共通メニューと各動作モード固有のメニューに分かれています。また、設定したメニュー値は操作の都度記憶されリセットや電源を切っても引き継がれます。

- 本プリンタでは複数のエミュレーションの切り替えをサポートしており LIPS でもエミュレーションでもひとつの印刷単位を「ジョブ」として取り扱います。ひとつの「ジョブ」がタイムアウトやジョブ終了コマンドで終了すると印刷環境などが初期化されます。

■ インタフェース関連

- 従来のシリーズでは ME-CARD 以外のエミュレーションではインタフェースを切り替えることができませんでしたが、本プリンタではすべてのエミュレーションでインタフェースを使用して切り替えることができます。
- 自動インタフェース切り替えでは従来のシリーズと異なりすべてのインタフェースからのデータを同時に受信します。

■ メモリ

- 従来のシリーズとはメモリ管理の方法が異なっており印字データや登録データで使用可能なメモリ容量が異なります。

■ オプションのメモリやフォントなど

- 従来シリーズの拡張 RAM ボード、コントロールROM は使用できません。本プリンタ専用のオプションをご使用ください。

以下に各モード固有の注意について記載します。

■ LIPS III モード

- リセット時などの論理用紙サイズの初期化は、従来シリーズではカセットの用紙サイズに従っていましたが、本プリンタではメニューの「デフォルト用紙サイズ」(➞P.3-23)の大きさに初期化します。これにより複数の印字データが連続したときの処理の効率化を図っています。
- 従来のシリーズでは文字セット登録時、文字セット補助命令でスケーラブルするかどうかを指定しましたが、本プリンタでは指定に関わらずスケーラブル化して登録します。このため、印刷時に正しいサイズを指定していなかった場合、従来と異なるサイズで印字が行われます。
- ファインモードでの注意点
  - ・ファインモードでは 600dpi でデータを処理するためベクタモードの座標範囲が約 5.5m 四方から半分の約 2.8m 四方になります。
  - ・600dpi で印刷されるため、罫線等の太りかたやパターン等に微妙な違いが出ることがあります。
- スーパーファインモードについて
  - ・LIPS III モードでは、スーパーファインモード(1200dpi)での印刷はできません。ファインモード(600dpi)で印刷されます。

■ LIPS II モード

- 従来シリーズでは LIPS II モードは 240dpi で処理されていましたが、本プリンタでは 600dpi で処理します。このため次のような違いが出ることがあります。
  - ・塗りつぶしパターンの細かさや線の太さが若干異なります。

・書体の違いに加えてスケーラブルフォントを使用することによる印刷結果の違いやスピードの違いがあります。
・イメージデータ（写真画像など）や文字登録データなど240dpiのドットパターンは600dpiに自動的に変換されるため、印刷結果の見た目が異なります。
・従来240dpiで印字位置を処理していたのに対し、600dpiで処理するため図形や文字などの印字位置に微妙な違いが出ることがあります。
・ベクタモードの座標範囲は「ファインモードでの注意点」を参照してください。

- リセット時などの論理用紙サイズの初期化は、従来シリーズではカセットの用紙サイズに従っていましたが、本プリンタではメニューの「デフォルト用紙サイズ」（➞P.3-23）の大きさに初期化します。これにより複数の印字データが連続したときの処理の効率化を図っています。
- 描画処理の違いにより網掛けを重ねあわせたときに印刷結果が異なることがあります。
- スーパーファインモードについて

・LIPS II モードでは、スーパーファインモード（1200dpi）での印刷はできません。ファインモード（600dpi）で印刷されます。

■ 内蔵エミュレーション

- 従来シリーズでは内蔵エミュレーションは240dpiで処理されていましたが、本プリンタでは600dpiで処理します。このため次のような違いが出ることがあります。

・塗りつぶしパターンの細かさや線の太さが若干異なります。
・書体の違いに加えてスケーラブルフォントを使用することによる印刷結果の違いやスピードの違いがあります。
・イメージデータ（写真画像など）や文字登録データなどのドットパターンは600dpiに自動的に変換されるため、印刷結果の見た目が異なります。また、イメージの補正処理の選択はできません。
・本プリンタでは印字位置を600dpiで処理するため、図形や文字などの印字位置に微妙な違いが出ることがあります。

- 従来シリーズのPCN-201H/4やPCA-AX/3に搭載されていたキヤノン独自の拡張機能には対応していません。
- ジョブタイムアウトやメニュー操作によりエミュレーションのプリンタ設定は初期化されます。
- 描画処理の違いにより修飾文字を重ねたときの見た目が異なる場合があります。
- 内蔵エミュレーションモードでは、スーパーファインモード（1200dpi）での印刷はできません。ファインモード（600dpi）で印刷されます。

従来 LIPS IV シリーズとの違いについて

※従来 LIPS IV シリーズとは、LBP-730、720、830、450、430、740、750、930 などです。

本プリンタは上記のモノクロプリンタと仕様が異なる点があり、操作のしかたや印刷の結果が異なることがあります。以下に、本プリンタと上記のモノクロプリンタとの違いについて主な注意点を説明します。

■ LIPS セットアップの拡大／縮小

- LBP-730/720/830/450/430/740/750/930 のモノクロプリンタと処理方式が違うため、印刷結果が若干異なります。登録済みのオーバレイページの拡大率は変更できません。

■ カラーモード対応

- 本プリンタはカラーモードに対応しています。カラーモード時は 600dpi の多値処理または二値処理のいずれかの階調で印刷を行います。また、カラーデータの微妙な色調を、解像度優先、階調優先、色調優先、高解像度の中から選択して、印刷することができます。カラーモードとモノクロモードでは、印刷結果が異なる場合があります。カラーモードで飾り罫線を使用する場合は、階調優先で印刷してください。

LIPS IVc 搭載のカラー BJ との違い

- LIPS IV はLIPS IVc を包含したコマンド体系ですが、ハード的な違いなど次のような注意点があります。
  - ・カラー BJ は LIPS IVc のコマンドを 360dpi で処理しますが、本プリンタは 600dpi で処理するため印刷結果の見た目が異なることがあります。
  - ・カラー BJ とは上余白／下余白（非有効印字領域）が異なります。

LBP-2030 機との違いについて

■ 印字領域

- LBP-2030 機と本プリンタとでは、印字が可能な領域（印字領域）が次のように異なります。このため、LBP-2030 用に作成されたデータは、印字領域の下端 3mm が欠けて印刷されます。
  - ・LBP-2030 機：用紙の上端から 8mm と下端から 2mm まで印字できません。
  - ・本プリンタ：上端／下端から 5mm までは印字できません。

■ 色空間

- LBP-2030 機と本プリンタとでは、カラーデータの画像処理をするための色空間が異なります。LBP-2030 機では NTSC の色空間が採用されていましたが、本プリンタではHDTVの色空間が採用されています。NTSCからHDTVへの変換式は、次の通りです。

NTSC RGB γ（ガンマ）1.0 → HDTV RGB γ（ガンマ）1.5への変換式

（パラメータの定義）
hR => NTSC R　（入力 NTSC 赤）
hR => HDTV R　（中間演算結果、HDTV 赤）
hR'=> HDTV R　（最終HDTV ガンマ 1.5）
＊ G、Bの場合は上記に同じ。

0 <= nR,nG,nB,hR,hG,hB <= 1000

（演算式）

$$\begin{vmatrix} hR \\ hG \\ hB \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} 1.4608 & -0.3846 & -0.0761 \\ -0.0265 & 0.9625 & 0.0613 \\ -0.0264 & -0.0413 & 1.0676 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} nR \\ nG \\ nB \end{vmatrix} \quad \cdots\cdots (1)$$

$$\begin{aligned} hR' &= \{ (hR/1000) \wedge (1/1.5) \} \times 1000 \\ hG' &= \{ (hG/1000) \wedge (1/1.5) \} \times 1000 \quad \cdots\cdots (2) \\ hB' &= \{ (hB/1000) \wedge (1/1.5) \} \times 1000 \end{aligned}$$

（1）式は、行列演算を示しています。
（2）A^Bは、AのB乗（べき乗）を示しています。

本プリンタの制限事項

- LIPS メニューより拡大／縮小を行う場合、LIPS II+ モード用ユーザ登録文字セットおよびビットマップフォント Garland PS11 ／ ALP10 ／ ALP15 ／ ALP1125 は印字されないことがあります。
- 薄いグレーパターンで枠内を塗りつぶしたり、文字や線を印字する場合などにグレーパターンが正しく印字されないことがあります。
- テキストモードで縦書きに文字を印字する場合、2 バイト和文プロポーショナルフォント（Mincho-Medium-PS.XXX、Gothic-Medium-PS.XXX）は使用できません。文字ピッチが固定しているフォントをお使いください。
- 印字データや登録データで使用可能なメモリ容量は、プリンタの機種により異なります。
- 本プリンタでは、印字品質保持のための濃度調節や温度調節、またはエンジン状態監視のために、一時的に印刷が中断されることがあります。

スーパーファインモード（1200dpi）時の制限事項

■ 処理に必要なメモリ

- スーパーファインモード（1200dpi）に設定されていても、処理に必要なメモリが不足した結果メモリエラーが発生し、解像度を 600dpi に落として印刷することがあります。スーパーファインモードでは、ファインモードに比べて印字データの処理に必要なメモリが不足しがちなため、次のようなメモリエラーが発生しやすくなります。
  例：「23　ダウンロードメモリフル」「26　システムメモリ　フル」
  　　「30　メモリ　フル」「33　ワークメモリ　フル」「38　ガシツ　テイカ」

■ 無視される設定項目

- 階調処理の設定は無視されます。
  「階調処理」（➞P.3-34）
- ドラフトモードの設定は無視されます。
  「ドラフトモード」（➞P.3-35）

■ LIPS II、LIPS III、LIPS IV、エミュレーションモードでの使用

- LIPS II、LIPS III、LIPS IV、エミュレーションモードでは、スーパーファインモード（1200dpi）での印刷はできません。ファインモード（600dpi）で印刷されます。

ESC/P 準拠プリンタとの違い

ESC/P エミュレーションモードでは、ESC/P 対応アプリケーションソフトによる印刷ができますが、ESC/P 準拠プリンタとは異なる点があります。印刷にあたっては次の点にご注意ください。

■ 解像度の違いについて

ESC/P 準拠プリンタの解像度 180dpi に対し、本プリンタは解像度 600dpi で、各ページフォーマット毎の縮小率によってデータを変換します。これによって、印刷結果が ESC/P 準拠プリンタと異なることがあります。

- イメージデータ
  解像度／縮小率によってドットパターンが変換されるため、線の太さやグラフィックパターンが異なって見えることがあります。
  とくに「15" ➞ B4 横」では水平方向と垂直方向の縮小率が異なるため、イメージ全体が横長になります。
- 登録文字
  24 × 24 ドット構成の外字は、8 ポイント相当、32 × 32 ドット構成の外字は 10 ポイント相当のドット構成に変換されるため、印字したときに文字パターンが変化したように見えることがあります。ダウンロード文字セットも同様にドット構成が変換されます。
- 印字間隔等
  解像度／縮小率によって印字間隔が変換されるため、半端な値によって印字にズレを生じることがあります。
- 右マージン
  文字が右マージンをわずか（1 ドット未満）でも超える場合は、改行します。

■ 文字パターンの違いについて

- 文字サイズ
  次のポイントで文字が印字されるため、ESC/P 準拠プリンタより若干小さめに見えることがあります。
  「実寸縦」、「実寸横」、「10" → A4 縦」、「15" → B4 横」: 10 ポイント、
  「15" → A4 横」、「B4 → A4 縦」、「B4 → A4 横」: 8 ポイント
  特に縮小モードでは、ページフォーマットの縮小率よりも小さな文字サイズになります。また、ローマン文字では英数のみ文字幅が細めになります。
- フォントデザイン
  ESC/P 準拠プリンタとはフォントのデザインが異なります。このため、特殊文字等の字形や ANK/ 漢字のバランスが若干異なって見えるようになります。
- 2 バイトコードの未定義領域
  2 バイトコードの中で、ESC/P では未定義の領域に本プリンタ専用の文字パターンが割り当てられている部分があります。このため、この部分のコードを印字すると本プリンタ特有のパターンが印字されます。

■ その他の制限

- 登録文字数とメモリオーバー
  文字の登録を行っているとき等にメモリが不足すると、「23　ダウンロードメモリ　フル」のメッセージが表示されます。
  登録文字数を増やしたい場合は、次のような方法で空きメモリを増やして再度印刷してください。

  ・ハードリセットをするか、プリンタの電源を入れなおす

  ・オプションの拡張 RAM の増設
- 白紙の排出
  ESC/P エミュレーションモードでは、ページ内に印字データがないと排紙を行いません。
- ESC/P スーパー
  ESC/P エミュレーションモードは ESC/P24-J84 仕様にのみ対応しているため、ESC/P スーパーのプリンタ設定では正しく印刷されません。

索引

英数字

9 付録

あ

か

さ

た

な

は

ま

や

ら

わ

ソフトウェアのバージョンアップについて

プリンタドライバなどのソフトウェアに関しては、今後、機能アップなどのためのバージョンアップが行われることがあります。バージョンアップ情報およびソフトウェアの入手窓口は次のとおりです。ソフトウェアのご使用にあたっては、各使用許諾契約の内容について了解いただいたものとさせていただきます。

情報の入手方法

インターネットを利用して、バージョンアップなど、製品に関する情報を引き出すことができます。通信料金はお客様のご負担になります。

■ **キヤノンホームページ（http://canon.jp/）**
商品のご紹介や各種イベント情報など、さまざまな情報をご覧いただけます。

ソフトウェアの入手方法

ダウンロードにより、プリンタドライバなどの最新のソフトウェアを入手することができます。通信料金はお客様のご負担になります。

■ **キヤノンホームページ（http://canon.jp/）**
キヤノンホームページにアクセス後、ダウンロードをクリックしてください。

メニュースタートアップ

ジョブキャンセルメニュー

現在データ受信中およびデータ処理中のジョブをキャンセルします。

※ジョブキャンセルメニューの詳細については、「ジョブキャンセルメニューの機能と操作」(→P.2-21)を参照してください。

ユーティリティメニュー MAP D

プリンタの現在の設定内容などの内部情報を印刷します。

ジョブメニュー MAP D

セキュアプリントやボックスに保存したジョブの操作、各種の履歴リストを印刷します。

セットアップメニュー MAP A B C

レイアウトの調整や、拡大／縮小など、印刷するときの環境を設定します。

給紙選択メニュー MAP D

給紙カセットと手差しトレイのどちらから印刷するのかや、用紙のサイズを設定します。

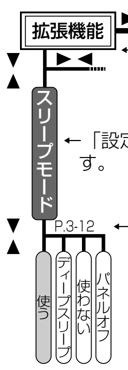
リセットメニュー MAP D

プリンタのリセット操作や印刷データの排出、シャットダウン操作を行います。



各メニューを表示したあとのメニュー項目(内容)については、該当する MAP A から MAP D を参照してください。

ルートマップの見かた



←キー操作

←「グループ」の階層をあらわしています。

←「設定項目」の階層をあらわしています。

←本文中のページ数をあらわしています。

←「設定値」の階層をあらわしています。アミがかかっている設定値は、工場出荷時の値をあらわしています。

- ルートマップ中の「 ▪▪▪▪ 」は、設定値を省略していることをあらわしています。
- 「＊」印の設定項目や設定値は、オプションの有無や他の設定項目の内容によって表示されるときと、表示されないときがあります。詳しくは本文中の説明を参照してください。
- 「★」印の設定項目は、LBP5910Fのみ表示されます。
- キー操作について
  メニュー項目の指定は、操作パネルの ▲▼◀▶ と［OK］の5つのキーを使って操作します。
  ▲ 上の項目に戻る。
  ▼ 下の項目に進む。または項目を決定する。
  ［OK］でも同様の操作が行えます。
  ◀ 左の項目を選択する。
  ▶ 右の項目を選択する。

MAP A MAP B 共通セットアップメニューを表示する

1. ［セットアップ］を押します。
   セットアップメニューが表示されます。
   セットアップ゜ → カクチョウ キノウ →
   ※共通セットアップメニューはオンライン状態／オフライン状態のどちらでも表示することができます。ただし、オンライン状態では、「ユーザメンテナンス」グループの設定はできません。

MAP C LIPS専用セットアップメニュー(LIPS4セットアップ、LIPS LXセットアップ)を表示する

1. ［セットアップ］を押します。
   セットアップメニューが表示されます。
   セットアップ゜ → カクチョウ キノウ →
   ※LIPS専用セットアップメニューはオンライン状態／オフライン状態のどちらでも表示することができます。
2. 「LIPS4セットアップ」または「LIPS LXセットアップ」を表示します。
   ［◀］または［▶］を押します。
   LIPS4セットアップ゜ →
3. 下の階層へ進みます。
   ［OK］を押します。
   カクダ゛イ/シュクショウ →
   LIPS専用セットアップメニューが表示されます。

MAP C ESC/P専用セットアップメニューを表示する

1. ［セットアップ］を押します。
   セットアップメニューが表示されます。
   ※ESC/P専用セットアップメニューはオンライン状態／オフライン状態のどちらでも表示することができます。
   セットアップ゜ → カクチョウ キノウ →
2. 「ESC/P セットアップ」を表示します。
   ［◀］または［▶］を押します。
   ESC/P セットアップ゜ →
3. 下の階層へ進みます。
   ［OK］を押します。
   ESC/P専用セットアップメニューが表示されます。
   ヘ゜ーシ゛レイアウト →

MAP C IMAGING専用セットアップメニューを表示する

1. ［セットアップ］を押します。
   セットアップメニューが表示されます。
   ※IMAGING専用セットアップメニューはオンライン状態／オフライン状態のどちらでも表示することができます。
   セットアップ゜ → カクチョウ キノウ →
2. 「IMAGING セットアップ」を表示します。
   ［◀］または［▶］を押します。
   IMAGING セットアップ゜ →
3. 下の階層へ進みます。
   ［OK］を押します。
   IMAGING専用セットアップメニューが表示されます。
   カ゛ソ゛ウノムキ →

MAP C PDF1.5専用セットアップメニューを表示する

1. ［セットアップ］を押します。
   セットアップメニューが表示されます。
   ※PDF1.5専用セットアップメニューはオンライン状態／オフライン状態のどちらでも表示することができます。
   セットアップ゜ → カクチョウ キノウ →
2. 「PDF1.5」を表示します。
   ［◀］または［▶］を押します。
   PDF1.5 →
3. 下の階層へ進みます。
   ［OK］を押します。
   PDF1.5専用セットアップメニューが表示されます。
   レンタ゛リンク゛ イロクウカン →

MAP D 給紙選択メニューを表示する

1. ［給紙選択］を押します。
   給紙選択メニューが表示されます。
   ※給紙選択メニューはオンライン状態／オフライン状態のどちらでも表示することができます。
   キュウシ センタク → キュウシ モート゛ →

MAP D ジョブメニューを表示する

1. オンライン状態になっていることを確認します。
   オンライン状態になっていない場合、［オンライン］を押します。
2. ［ジョブ］を押します。
   ジョブメニューが表示されます。
   シ゛ョフ゛ → シ゛ョフ゛リレキリスト →

MAP D ユーティリティメニューを表示する

1. オンライン状態になっていることを確認します。
   オンライン状態になっていない場合、［オンライン］を押します。
2. ［ユーティリティ］を押します。
   ユーティリティメニューが表示されます。
   ユーティリティ → ステータスフ゜リント →

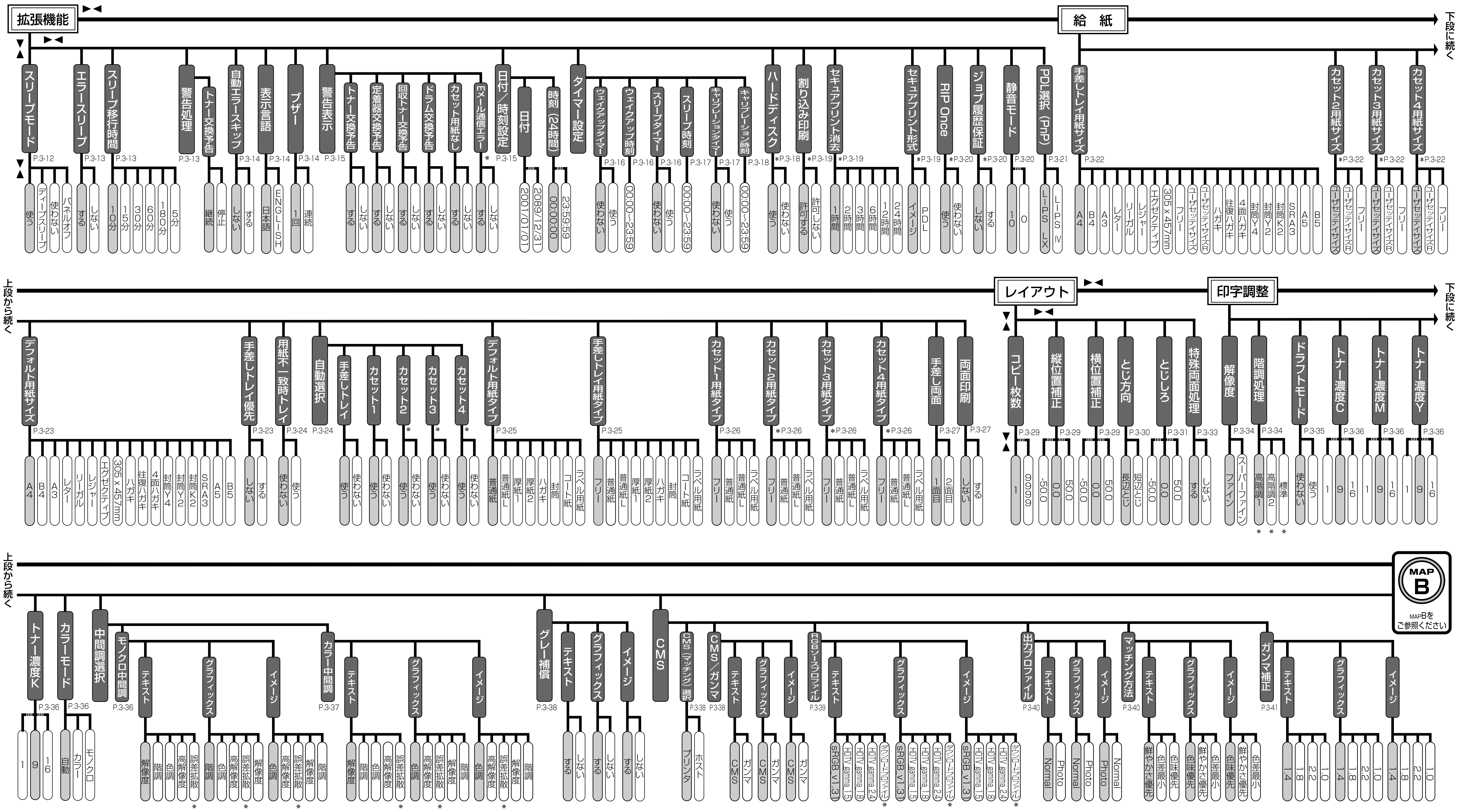
MAP D リセットメニューを表示する

1. ［リセット］を押します。
   リセットメニューが表示されます。
   リセット → ソフト リセット →
   ※リセットメニューはオンライン状態／オフライン状態のどちらでも表示することができます。ただし、プリンタにエラーが発生しているときは、「排出」をすることはできません。

MAP A

メニュールートマップ

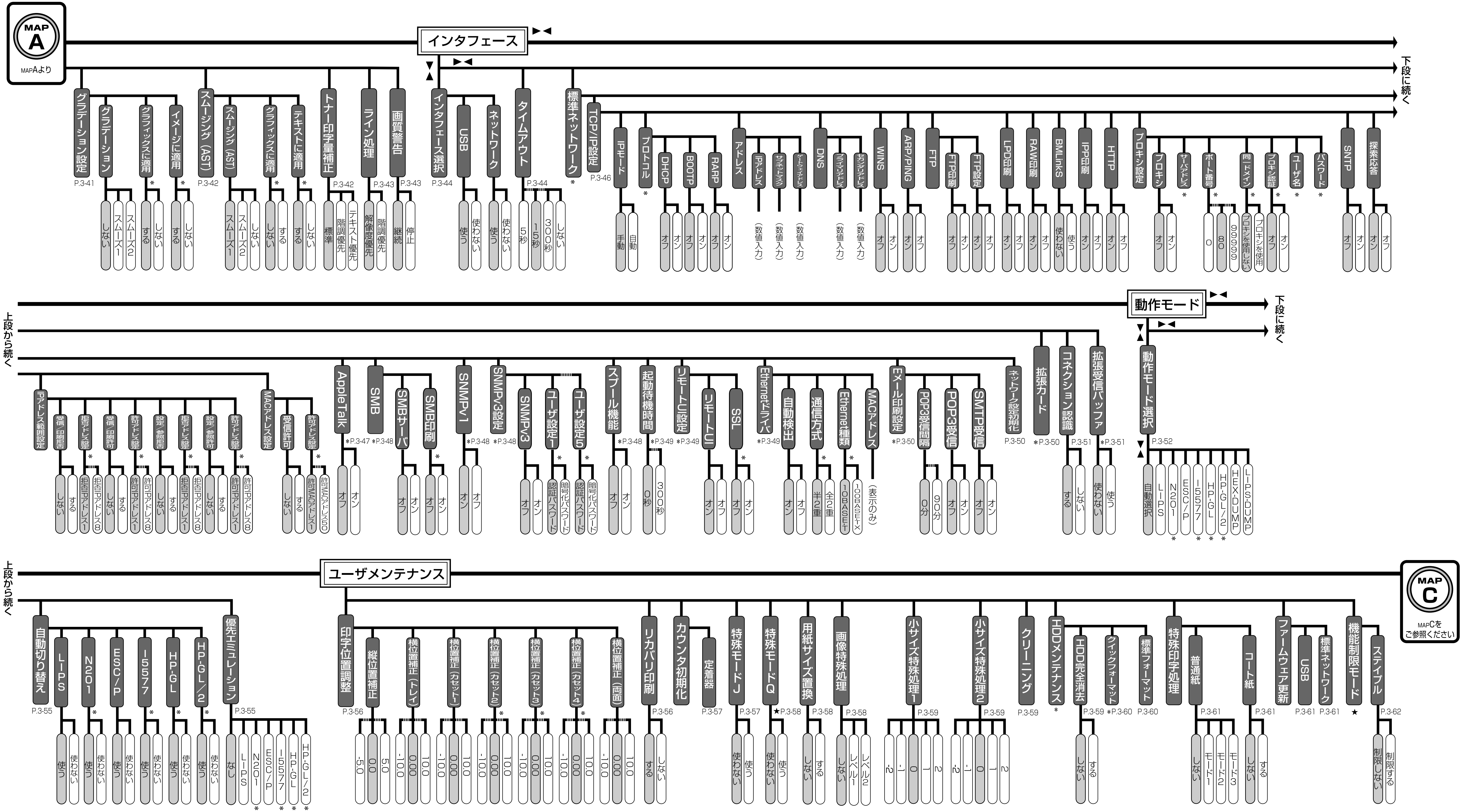
共通セットアップ編

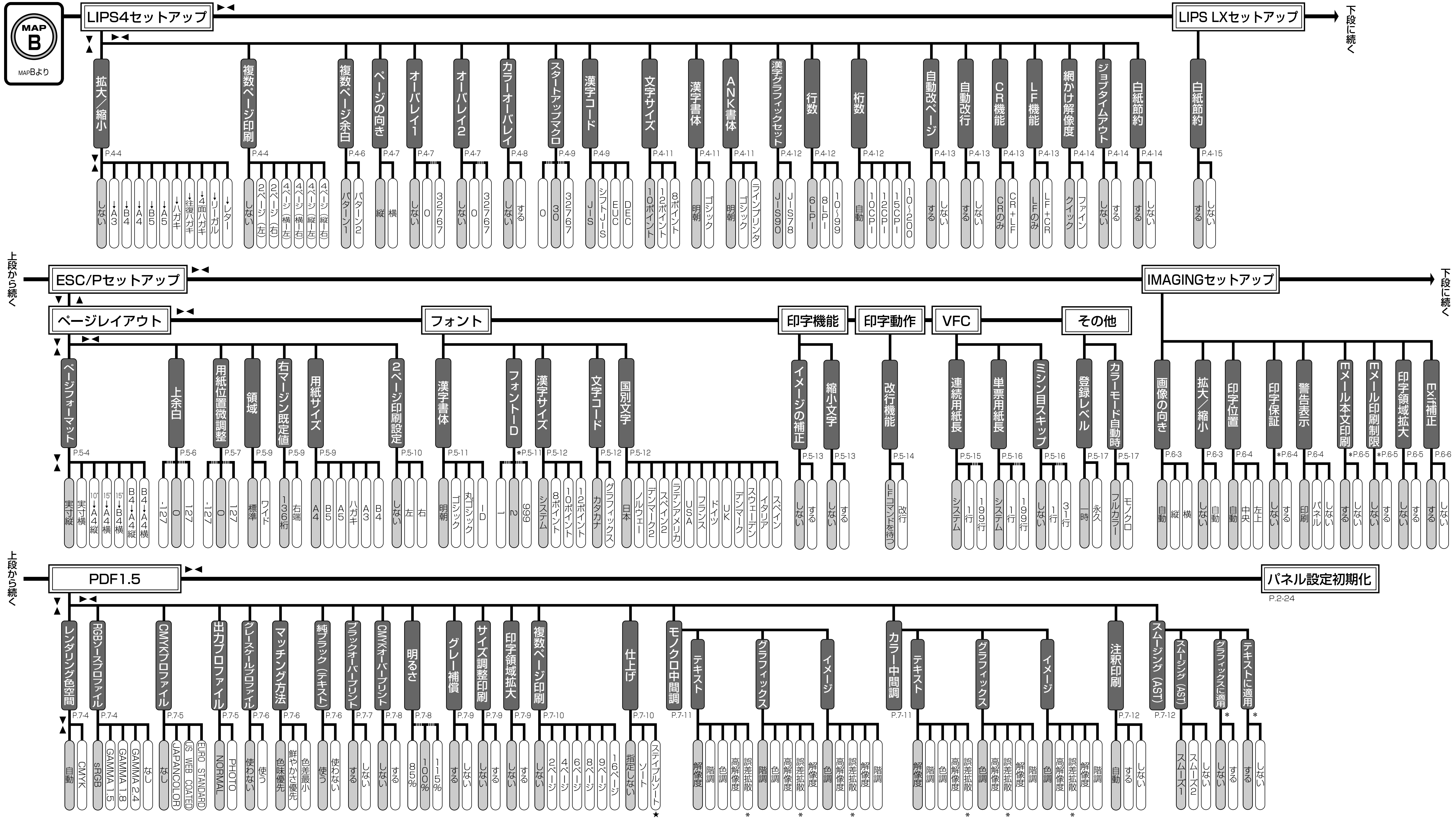


MAP B

メニュールートマップ

共通セットアップ編




MAP B
MAPBより
LIPS4セットアップ
拡大／縮小 P.4-4
しない
↓A3
↓B4
↓A4
↓B5
↓A5
↓ハガキ
↓往復ハガキ
↓4面ハガキ
↓リーガル
↓レター
複数ページ印刷 P.4-4
しない
2ページ（左）
2ページ（右）
4ページ（横・左）
4ページ（横・右）
4ページ（縦・左）
4ページ（縦・右）
複数ページ余白 P.4-6
パターン1
パターン2
ページの向き P.4-7
縦
横
オーバレイ1 P.4-7
しない
0
32767
オーバレイ2 P.4-7
しない
0
32767
カラーオーバレイ P.4-8
しない
する
スタートアップマクロ P.4-9
0
30
32767
漢字コード P.4-9
JIS
シフトJIS
EUC
DEC
文字サイズ P.4-11
10ポイント
12ポイント
8ポイント
漢字書体 P.4-11
明朝
ゴシック
ANK書体 P.4-11
明朝
ゴシック
ラインプリンタ
漢字グラフィックセット P.4-12
JIS90
JIS78
行数 P.4-12
6LPI
8LPI
10〜99
桁数 P.4-12
自動
10CPI
12CPI
15CPI
10〜200
自動改ページ P.4-13
する
しない
自動改行 P.4-13
する
しない
CR機能 P.4-13
CRのみ
CR+LF
LF機能 P.4-13
LFのみ
LF+CR
網かけ解像度 P.4-14
クイック
ファイン
ジョブタイムアウト P.4-14
しない
する
白紙節約 P.4-14
する
しない
LIPS LXセットアップ
白紙節約 P.4-15
する
しない
下段に続く
上段から続く
ESC/Pセットアップ
ページレイアウト
ページフォーマット P.5-4
実寸縦
実寸横
10%↓A4縦
15%↓A4横
15%↓B4横
B4↓A4縦
B4↓A4横
上余白 P.5-6
-127
0
127
用紙位置微調整 P.5-7
-127
0
127
領域 P.5-9
標準
ワイド
右マージン既定値 P.5-9
136桁
右端
用紙サイズ P.5-9
A4
B5
A5
ハガキ
A3
B4
2ページ印刷設定 P.5-10
しない
左
右
フォント
漢字書体 P.5-11
明朝
ゴシック
丸ゴシック
ID
フォントID *P.5-11
1
2
999
漢字サイズ P.5-12
システム
8ポイント
10ポイント
12ポイント
文字コード P.5-12
カタカナ
グラフィックス
国別文字 P.5-12
日本
ノルウェー
デンマーク2
スペイン2
ラテンアメリカ
USA
フランス
ドイツ
UK
デンマーク
スウェーデン
イタリア
スペイン
印字機能
イメージの補正 P.5-13
しない
する
縮小文字 P.5-13
しない
する
印字動作
改行機能 P.5-14
LFコマンドを待つ
改行
VFC
連続用紙長 P.5-15
システム
1行
199行
単票用紙長 P.5-16
システム
1行
199行
ミシン目スキップ P.5-16
しない
1行
31行
その他
登録レベル P.5-17
一時
永久
カラーモード自動時 P.5-17
フルカラー
モノクロ
IMAGINGセットアップ
画像の向き P.6-3
自動
縦
横
拡大／縮小 P.6-3
しない
自動
印字位置 P.6-4
自動
中央
左上
印字保証 *P.6-4
しない
する
警告表示 P.6-4
印刷
パネル
しない
Eメール本文印刷 *P.6-5
する
しない
Eメール印刷制限 *P.6-5
しない
する
印字領域拡大 P.6-5
しない
する
Exif補正 P.6-6
する
しない
下段に続く
上段から続く
PDF1.5
レンダリング色空間 P.7-4
自動
CMYK
RGBソースプロファイル P.7-4
sRGB
GAMMA 1.5
GAMMA 1.8
GAMMA 2.4
なし
CMYKプロファイル P.7-5
なし
JAPANCOLOR
US WEB COATED
EURO STANDARD
出力プロファイル P.7-5
NORMAL
PHOTO
グレースケールプロファイル P.7-6
使わない
使う
マッチング方法 P.7-6
色味優先
鮮やかさ優先
色差最小
純ブラック（テキスト） P.7-6
使う
使わない
ブラックオーバープリント P.7-7
する
しない
CMYKオーバープリント P.7-8
しない
する
明るさ P.7-8
85%
100%
115%
グレー補償 P.7-9
する
しない
サイズ調整印刷 P.7-9
しない
する
印字領域拡大 P.7-9
しない
する
複数ページ印刷 P.7-10
しない
2ページ
4ページ
6ページ
8ページ
9ページ
16ページ
仕上げ P.7-10
指定しない
ソート
ステイプルソート★
モノクロ中間調 P.7-11
テキスト
解像度
階調
色調
高解像度
誤差拡散*
グラフィックス
階調
色調
高解像度
誤差拡散*
解像度
イメージ
色調
高解像度
誤差拡散*
解像度
階調
カラー中間調 P.7-11
テキスト
解像度
階調
色調
高解像度
誤差拡散*
グラフィックス
色調
高解像度
誤差拡散*
解像度
階調
イメージ
色調
高解像度
誤差拡散*
解像度
階調
注釈印刷 P.7-12
自動
する
しない
スムージング（AST） P.7-12
スムージング（AST）
スムーズ1
スムーズ2
しない
グラフィックスに適用*
しない
する
テキストに適用*
する
しない
パネル設定初期化 P.2-24

給紙選択メニュー

給紙選択メニューの設定項目 P.8-18
給紙選択メニューの機能と操作 P.2-22

- 給紙モード
  - 自動
  - カセット1
  - カセット2 *
  - カセット3 *
  - カセット4 *
  - 手差しトレイ
- 手差しトレイ用紙サイズ
  - A4
  - B4
  - A3
  - レター
  - リーガル
  - レジャー
  - エグゼクティブ
  - 305X457mm
  - フリー
  - ユーザセッティサイズ
  - ユーザセッティサイズR
  - ハガキ
  - 往復ハガキ
  - 4面ハガキ
  - 封筒Y4
  - 封筒Y2
  - 封筒K2
  - SRA3
  - A5
  - B5
- カセット2用紙サイズ *
  - ユーザセッティサイズ
  - ユーザセッティサイズR
  - フリー
- カセット3用紙サイズ *
  - ユーザセッティサイズ
  - ユーザセッティサイズR
  - フリー
- カセット4用紙サイズ *
  - ユーザセッティサイズ
  - ユーザセッティサイズR
  - フリー
- 手差しトレイ用紙タイプ
  - フリー
  - 普通紙
  - 普通紙L
  - 厚紙1
  - 厚紙2
  - ハガキ
  - 封筒
  - コート紙
  - ラベル用紙
- カセット1用紙タイプ
  - フリー
  - 普通紙
  - 普通紙L
  - ラベル用紙
- カセット2用紙タイプ *
  - フリー
  - 普通紙
  - 普通紙L
  - ラベル用紙
- カセット3用紙タイプ *
  - フリー
  - 普通紙
  - 普通紙L
  - ラベル用紙
- カセット4用紙タイプ *
  - フリー
  - 普通紙
  - 普通紙L
  - ラベル用紙
- 両面印刷
  - しない
  - する

リセットメニュー

リセットメニューの設定項目 P.8-15
リセットメニューの機能と操作 P.2-19

- ハードリセット ソフトリセット
- 排出
- シャットダウン
- トナー交換
  - ブラック トナー
  - シアン トナー
  - マゼンタ トナー
  - イエロー トナー

ジョブメニュー

ジョブメニューの設定項目 P.8-11
ジョブメニューの機能と操作 P.2-17

- 暗号化セキュアプリント *
- セキュアプリント *
- 保存ジョブリスト *
- 保存ジョブプリント *
- ジョブ履歴リスト
- 保存履歴リスト *
- レポート履歴リスト
- Eメール印刷履歴リスト *

ユーティリティメニュー

ユーティリティメニューの設定項目 P.8-5
ユーティリティメニューの機能と操作 P.2-15

- ステータスプリント
- LIPSユーティリティ
  - ステータスプリント
  - フォントリスト
  - オーバレイリスト
  - マクロリスト
  - フォームリスト
  - オーバレイプリント
  - カラーサンプル
- ESC/Pユーティリティ
  - ステータスプリント
- N201ユーティリティ *
  - ステータスプリント
- I5577ユーティリティ *
  - ステータスプリント
  - オーバレイプリント
- HP-GLユーティリティ *
  - ステータスプリント
  - サンプルプリント
- HP-GL/2ユーティリティ *
  - ステータスプリント
  - サンプルプリント
- N/Wステータスプリント
- 拡張カードリスト *
- Eメール印刷ユーティリティ *
  - Eメール受信
  - 受信履歴リスト
- キャリブレーション
- 印字位置プリント
- テストチャート1
- テストチャート2

消耗品・オプション製品のご購入ご相談窓口

消耗品・オプション製品はお買い上げ頂いた販売店、またはお近くのキヤノン製品取り扱い店にてお買い求めください。ご不明な場合は、下記お客様相談センターまでご相談ください。

修理サービスご相談窓口

修理のご相談は、お買い上げ頂いた販売店にご相談ください。
ご不明な場合は、下記お客様相談センターまでご相談ください。

Canon キヤノン株式会社・キヤノンマーケティングジャパン株式会社

お客様相談センター （全国共通番号）

050-555-90061

[受付時間] <平日> 9:00～20:00 <土日祝日> 10:00～17:00
（1/1～3は休ませていただきます）

※上記番号をご利用いただけない方は043-211-9627をご利用ください。
※IP電話をご利用の場合、プロバイダーのサービスによってつながらない場合があります。
※受付時間は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

キヤノンマーケティングジャパン株式会社 〒108-8011 東京都港区港南2-16-6

Canonホームページ：http://canon.jp

USRM1-1640 (07)